

Koostas:	Anne-Ly Sirel, Rahel Reimal, Liina Lelebina, Laura Kunder, Ülle Laaring, Sinne Pajula	Kinnitas:	Ruth Pulk
Ametikoht:	Laborispetsialistid, mikrobioloog, kvaliteedijuht	Ametikoht:	Diagnostikateenistuse juhataja
Allkiri:	/allkirjastatud digitaalselt/	Allkiri:	/allkirjastatud digitaalselt/
		Kehtib alates:	28.02.2025

SA PÄRNU HAIGLA LABORIS TEOSTATAVAD UURINGUD

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



KLIINILISE KEEMIA UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
Alaniini aminotransferaas	S,P-ALAT	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤12 k 1-12 a 13-18 a M 13-18 a N >18 a M >18 a N	5-33 9-25 9-24 8-22 <45 <34	U/L	7 p	66106	2.63	42 7
Albumiin	S,P-Alb		<4 p 4 p-13 a 14-17 a 18-59 a 60-89 a ≥90 a	28-44 38-54 32-45 35-52 32-46 29-45	g/L	7 p	66100	2.57	7
Aluseline fosfataas	S,P-ALP		<15 p 15 p-12 k 1-2 a 3-5 a 6-10 a 11-15 a M 11-15 a N 16-21 a M 16-29 a N 22-79 a M 30-79 a N	90-273 134-518 156-369 144-327 153-367 113-438 64-359 56-167 44-107 50-116 46-122	U/L	7 p	66106	2.63	7

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
Amülaas	S,P-Amyl		≤14 p 15 p-12 n 13 n-12 k 1-17 a ≥18 a	≤10 ≤22 ≤50 25-101 28-100	U/L	7 p	66106	2.63	7
Antistreptolüsiin O	S,P-ASO		≤7 a 8-17a ≥18 a	<100 <250 <200	kU/L	2 p	66111	3.64	7
Aspartaadi aminotransferaas	S,P-ASAT		<15 p 15 p-12 k 1-6 a 7-11 a 12-18 a M 12-18 a N >18 a	32-162 20-67 21-44 18-36 14-35 13-26 11-34	U/L	7 p	66106	2.63	42 7
Bilirubiin	S,P-Bil		8 p-17 a ≥18 a	<17 5,1-20,5	µmol/L	7 p	66103	2.57	1 7
Bilirubiin (konjugeeritud)	S,P-Bil-conj		≥18 a	<8,6	µmol/L	7 p	66103	2.57	7
Bilirubiin vastsündinutel	uB-Bil	Veregaaside LH-süstal	≤1 p 2 p 3-5 p	<34	µmol/L	-	66115	9.75	26
	cB-Bil-neo	LH-kapillaar		34-103 103-171 68-137					7
		LH-mikrokatsuti (oranž)	≤1 p 1-2 p 3-6 p 7 p	<102,6 <171 <205,2 <171					
C-reaktiivne valk	S,P-CRP	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)		<5	mg/L	7 p	66112	3.23	7
C-reaktiivne valk (kõrgtundlik)	S,P-CRP-hs		Madal SVH risk Keskmise SVH risk	<1 1-3 >3	mg/L	7 p	66112	3.23	2 1
				0,1-4,1					

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaar	Väärtus	Ühik				
			Kõrge SVH risk ≤31 p 1 k-15 a	0,1-2,8					
Gammaglutamüüli transferaas	S,P-GGT		<15 p 15 p-12 k 1-10 a 11-18 a >18 a N >18 a M	23-219 8-127 6-16 7-21 <38 <55	U/L	7 p	66106	2.63	42 7
Glükohemoglobiin	B-HbA1c	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	Mitte-diabeetikutel	20-42 4,0-6,0	mmol/ mol %	7 p	66118	8.71	19
Glükoos	uB-Gluc aB-Gluc	Veregaaside LH-süstal	≥18 a	2,5-5,3 3,6-5,3					26 20
	cB-Gluc	LH-mikrokatsuti (oranž või kollane)	≤1 p 2-30 p	2,2-3,3 2,8-4,5					7
	fS,fP-Gluc	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga)	1 k-17 a 18-60 a 61-90 a ≥90 a	3,3-5,6 4,1-5,6 4,6-6,4 4,2-6,7	mmol/L	7 p (halli korgiga katsuti)	66101	2.57	
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	7.71	3
HDL-kolesterool	S,P-HDL-Chol	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	N; soovituslik M; soovituslik	>1,2 >1,0	mmol/L	7 p	66105	3.23	2
Immuunglobuliin A	S,P-IgA		<1 a 1-3 a 4-6 a 7-9 a	<0,83 0,20-1,0 0,27-1,95 0,34-3,05	g/L	7 p	66123	5.36	17

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
			10-11 a 12-13 a 14-15 a 16-19 a ≥20 a	0,53-2,04 0,58-3,58 0,47-2,49 0,61-3,48 0,70-4,0					
Immuunglobuliin G	S,P-IgG		<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	7 p	66123	5.36	17
Immuunglobuliin M	S,P-IgM		<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	<1,45 0,19-1,46 0,24-2,10 0,31-2,08 0,31-1,79 0,35-2,39 0,15-1,88 0,23-2,59 0,40-2,30	g/L	7 p	66123	5.36	17
Kolesterool	S,P-Chol		≤17 a; soovituslik ≥18 a; soovituslik	<4,4 <5,0	mmol/L	7 p	66104	2.58	7 2
Kreatiini kinaas	S,P-CK	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	N M	29-168 30-200	U/L	7 p	66106	2.63	7
Kreatiniin	S,P-Crea		≤14 p 15 p-12 k 1-3 a 4-6 a 7-11 a	37,1-92,8 27,4-46,9 34,5-48,6 38,9-57,5 46,0-61,0	μmol/L	7 p	66102	2.54	7

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
			12-14 a 15-16 a N 15-16 a M 17-18 a N 17-18 a M 19-40 a N 19-40 a M 41-60 a N 41-60 a M ≥61 a N ≥61 a M	50,4-70,7 52,2-76,0 57,5-91,9 53,0-77,8 61,0-97,2 44,2-88,4 53,0-106,1 44,2-97,2 53,0-114,9 44,2-106,1 61,9-114,9					
Hinnanguline glomerulaar-filtratsiooni kiirus	eGFR		<18 a Schwartz'i valem ≥18 a CKD-EPI valem	≥75 ≥90	mL/min/1,73m ²	7 p			30 18
Komplemendi komponent C3	S,P-C3	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤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	3 p	66124	9.87	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	2 p	66124	9.87	7
Kusihape	S,P-UA		≤14 p 15 p-12 k 1-2 a 3-4 a 5-8 a 9-10 a 11-12 a ≥13 a N ≥13 a M	170-750 90-370 110-290 120-290 110-300 140-320 150-340 150-370 220-450	μmol/L	3 p	66102	2.54	7

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
Laktaat	cP-Lac	LH-mikrokatsuti (kollane)	≤1 a	1,1-2,3	mmol/L	3 p (halli korgiga katsuti)	66108	5.94	26
	aP-Lac P-Lac	Veregaaside LH-süstal Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga)	≥18 a	0,5-1,6 0,5-2,2					3 7
Laktaadi dehüdrogenaas	S,P-LDH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	<15 p 15 p-12 k 1-9 a 10-14 a N 10-14 a M 15-18 a >18 a	309-1222 163-425 192-321 157-272 170-283 130-250 125-220	U/L	3 p	66106	2.63	42 7
Laktoosi taluvuse proov	LTT	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga)	Glükoos 0 min (50 g) Glükoos 20 min Glükoos 40 min Glükoos 60 min	Normaalne kui 20 min ja/või 40 min pärast on P-Gluc suurenenud üle 1,7 mmol/L algväärtusest (0 min)	mmol/L	-	66101 x 4	10.28	3
LDL-kolesterool	S,P-LDL-Chol	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	Soovituslik	<3,0	mmol/L	5 p	66105	3.23	2, 7
Lipaas	S,P-Lip		<18 a ≥18 a	≤39 ≤60	U/L	7 p	66110	4.58	42 7
Prealbumiin	S,P-PreAlb	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	≤1 a N ≤1 a M 2-12 a N 2-12 a M 13-60 a N 13-60 a M >60 a N >60 a M	0,08-0,25 0,07-0,25 0,12-0,30 0,11-0,34 0,16-0,38 0,18-0,45 0,14-0,37 0,16-0,42	g/L	3 p	66124		7
Reumatoidfaktor	S,P-RF	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)		<30	kU/L	2 p	66111	3.64	7
Transferriin	S,P-Transf		1-14 a N 1-14 a M	1,80-3,91 1,86-3,88	g/L	3 p	66123	5.36	7

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
			15-60 a M 15-60 a N >60 a M >60 a N	1,74-3,64 1,8-3,82 1,63-3,44 1,73-3,60					
Transferrini küllastatus (arvutuslik) NB! Tellida koos raua ja transferriniga	S,P-sTransf		% $\frac{\text{Fe} \times 100}{\text{Transf} \times 24}$	15-50	%	3 p			3
Transferrini lahustu- vad retseptorid☀	S,P-Transf-sR			0,65-1,88	mg/L	7 p	66127	10.52	43
Triglütseriidid	S,P-Trigl		≥18 a; soovituslik	<1,70	mmol/L	7 p	66104	2.58	2, 7
Uurea	S,P-Urea		1-3 a 4-13 a 14-19 a ≤50 a M ≤50 a N >50 a M >50 a N	1,8-6,0 2,5-6,0 3,0-7,5 3,2-7,4 2,5-6,7 3,0-9,2 3,5-7,2	mmol/L	7 p	66102	2.54	7
Valk	S,P-Prot		≤1 p 2-7 p 8 p-12 k 1-2 a 3-17 a ≥18 a	46-70 44-76 51-73 56-75 60-80 64-83	g/L	7 p	66100	2.57	7

ELEKTROLÜÜTIDE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik				
Ammoonium	P-NH4	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)		18-72	μmol/L		66108	5.94	7
Fosfaat	S,P-P		<15 p 15 p-12 k 1-4 a	1,80-3,40 1,54-2,72 1,38-2,19	mmol/L	4 p	66109	2.77	42

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik				
			5-12 a 13-15 a M 13-15 a N 16-18 a ≥18 a	1,33-1,92 1,14-1,99 1,02-1,79 0,95-1,62 0,75-1,39					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	7 p	66107	2.63	7
	aB-K, cB-K	Veregaaside LH-süstal või kapillaar	≥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	7 p	66107	2.63	7
Kaltsium (ioniseeritud)	S,P-iCa	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	<7 p 7-31 p 1-18 a >18 a	1,04-1,16 1,17-1,27 1,11-1,25 1,15-1,33	mmol/L	-	66107	2.63	36
	aB-iCa cB-iCa	Veregaaside LH-süstal või kapillaar							20
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	7 p	66108	5.94	7, 20
	aB-Cl cB-Cl	Veregaaside LH-süstal või kapillaar							
Magneesium	S,P-Mg	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤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	7 p	66109	2.77	7
Naatrium	S,P-Na	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤30 p <1 a 1-17 a 18-90 a	133-146 139-146 138-145 136-145	mmol/L	7 p	66107	2.63	7, 20
	aB-Na	Veregaaside LH-süstal või kapillaar							

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik				
	cB-Na		>90 a	132-146					
Raud	S,P-Fe	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	<14 a 14-18 a N 14-18 a M >18 a N >18 a M	2,9-22,9 3,6-29,0 5,5-30,1 9,0-30,4 11,6-31,3	µmol/L	7 p	66109	2.77	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)	<17 a	< 10	mm/t	66200	3.64	3
			17 – < 51 a M	< 10				21
			17 – < 51 a N	< 12				
			51 – < 61 a M	< 12				
			51 – < 61 a N	< 19				
			61 – 70 a M	< 14				
			61 – 70 a N	< 20				
			> 70 a M	< 30				
			> 70 a N	< 35				
Hemogramm	B-CBC	K2E/K3E-katsuti				66201	4.54	
Hemogramm viieosalise leukogrammiga	B-CBC-5Diff	(lilla või lilla musta rõngaga)				66202	4.81	
Vereäige mikroskoopia ☼	B-Smear-m	K2E/K3E-katsuti				66204	18.07	
Leukotsüüdid	WBC		1 - < 3 p	10,0 – 26,0	10E9/L			21
			3 – < 7 p	7,0 – 23,0				
			7 p – < 1 k	6,0 - 22,0				
			1 k	5,0 - 19				
			2 k	5,0 – 15,0				
			3 – < 7 k	6,0 – 18,0				
			7 k – < 1 a	6,0 – 16,0				
			1 – < 3 a	5,8 – 13,5				
			3 – < 5 a	4.9 – 11.8				46

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			5 - < 18 a	4,2 – 10,0				
			≥ 18 a	4,1 – 9,7				34
Erütrotsüüdid	RBC		1 - < 3 p	5,0 – 7,0	10E12/L			21
			3 - < 7 p	4,0 – 6,6				
			7 - < 14 p	3,9 – 6,3				
			14 p – < 1 k	3,6 – 6,2				
			1 k	4,0 – 5,4				
			2 k	3,1 – 4,3				
			3 - < 7 k	4,1 – 5,3				46
			7 k – < 1 a	3,9 – 5,1				
			1 - < 4 a	3,9 – 5,0				
			4 - < 14 a M	4,1 – 5,1				
			4 - < 14 a N	4,0 – 5,0				
			14 - < 18 a M	4,3 – 5,7				
			14 - < 18 a N	4,0 – 5,4				34
			≥ 18 a M	4,5 – 5,7				
			≥ 18 a N	4,1 – 5,2				
Hemoglobiin	HGB		1 - < 3 p	140 – 220	g/L			21
			3 - < 7 p	150 – 210				
			7 - < 14 p	135 – 215				
			14 p – < 1 k	125 – 205				
			1 k	115 – 165				
			2 k	94 – 130				
			3 k – < 1 a	111 – 141				46
			1 - < 4 a	100 – 132				
			4 - < 14 a	112 – 141				
			14 - < 18 a M	129 – 167				
			14 - < 18 a N	112 – 151				
			≥ 18 a M	134 – 170				34
			≥ 18 a N	121 – 150				
Hematokrit	HCT		1 - < 3 p	45 – 75	%			21
			3 - < 7 p	45 – 67				

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			7 - < 14 p	42 - 66				
			14 p - < 1 k	49 - 53				
			1 k	33 - 53				
			2 k	28 - 42				
			3 - < 7 k	30 - 40				
			7 k - < 1 a	30 - 38				
			1 - < 4 a	31 - 39				
			4 - < 14 a	34 - 43				
			14 - < 18 a M	39 - 50				
			14 - < 18 a N	35 - 45				
			≥18 a M	40 - 49				
			≥18 a N	37 - 45				
			1 - < 3 p	100 - 120	fL			21
			3 - < 7 p	92 - 118				
			7 - < 14 p	88 - 126				
			14 p - < 1 k	86 - 124				
			1 k	92 - 116				
			2 k	87 - 103				
			3 - < 7 k	68 - 84				
			7 k - < 1 a	72 - 84				
			1 - < 4 a	74 - 84				
			4 - < 14 a M	78 - 91				
			4 - < 14 a N	77 - 92				
			14 - < 18 a	80 - 95				
			≥18 a	82 - 95				
Erütrotsüütide keskmine maht	MCV		1 p - < 1 k	31 - 37	pg			21
			1 k	30 - 36				
			2 k	27 - 33				
			3 - < 7 k	24 - 30				
			7 k - < 1 a	25 - 29				
			1 - < 4 a	23,5 - 28,2				
			4 - < 14 a	25,1 - 30,3				

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			14 - < 18 a	25,6 - 32				
			≥18 a	28 – 33				34
Keskmise hemoglobiini kontsentratsioon erütrotsüütides	MCHC		1 - < 3 p	300 – 360	g/L			21
			3 – < 7 p	290 – 370				
			7 p – < 1 k	280 - 380				
			1 k	290 - 370				
			2 k	285 - 355				
			3 – < 7 k	300 – 360				
			7 k – < 1 a	320 – 360				
			1 – < 18 a	310 – 345				
			≥18 a	322 – 356				46
								34
Erütrotsüütide suurusjaotuvus	RDW-CV		1 – < 14 a	12 – 15	%			46
			14 - < 18 a	12 – 16				34
			≥18 a	12 – 15				
Trombotsüüdid	PLT		1 - < 3 p	100 - 450	10E9/L			21
			3 – < 7 p	210 – 500				
			7 - < 14 p	160 - 500				
			14 p – < 1 k	170 - 500				
			1 k	200 - 500				
			2 k	210 - 650				
			3 k – < 1 a	200 - 550				
			1 – < 12 a	203 - 431				
			1 - < 18 a	173 - 361				46
			≥18 a	157 – 372				34
Ebaküpsede trombotsüütide suhtarv	IPF		≥18 a	1,3 – 7	%			34
Trombotsüütide keskmine maht	MPV		1 – < 4 a	8,3 - 10,7	fL			46
			14 - < 18 a	9,0 - 12,8				34
			≥18 a	9,2 – 12,3				
Trombotsüütide suurte vormide suhtarv	LCR		≥18 a	17,8 – 45,1	%			34
Neutrofiilide suhtarv	NEUT%		≤14 p	20,2 – 46,2	%			22

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			15 p – 30 p	14 – 54,6				46
			31 p – 60 p	10,2 – 48,7				
			61 p – 5 k	10,9 – 47,8				
			6 k – < 1 a	17,5 – 69,5				
			1 - < 5 a	18,6 - 68,6				
			5 - < 15 a	28,9 - 67,9				
			15 - < 18 a	39,6 - 73,9				
			≥18 a	40 - 80				
								34
Lümfotsüütide suhtarv	LYMPH%		≤14 p	33,7 – 67,6	%			22
			15 p – 30 p	33,6 – 76,8				
			31 p – 60 p	42,5 – 85,7				
			61 p – 5 k	40,7 – 83,7				
			6 k – < 1 a	26,0 – 79,6				
			1 - < 5 a	20,6 - 71,6				
			5 - < 15 a	21,1 - 58,8				
			15 - < 18 a	15 - 45,4				
			≥18 a	20 – 40				46
Monotsüütide suhtarv	MONO%		≤14 p	6,7 – 19,9	%			22
			15 p – 30 p	4,3 – 18,3				
			31 p – 60 p	4,4 – 14				
			61 p – 5 k	3,8 – 13,4				
			6 k – < 1 a	4,4 – 13,4				
			1 - < 5 a	5,1 - 12,6				
			15 - < 18 a M	5,1 - 11,5				
			15 - < 18 a N	4,3 - 12,1				
			≥18 a	2 - 10				46
Eosinofiilide suhtarv	EOS%		≤14 p	0,3 – 5,2	%			22
			15 p – 30 p	0,2 – 5,4				
			31 p – 60 p	< 4,5				
			61 p – 5 k	< 4				
			6 k – < 1 a	< 3,7				
			1 - < 4 a	< 8,3				46

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			4 - < 15 a	< 13				34
			15 - < 18 a	< 6,7				
			≥ 18 a	1 - 6				
			≤ 14 p	0,1 – 0,8				
Basofiilide suhtarv	BASO%		15 p – < 1 a	0,1 – 0,6	%			22
			1 - < 18 a	< 1,2				46
			≥ 18 a	< 2				34
Neutrofiilide arv	NEUT#		1 - 2 p	4 – 14	10E9/L			21
			3 – 6 p	3 – 5				
			7 - 13 p	3 – 6				
			14 p – < 1 k	3 - 7				
			1 k	3 - 9				
			2 k	1 – 5				
			3 – 6 k	1 – 6				
			7 k – < 1 a	1 – 7				
			1 - < 18 a	1,5 - 6,8				46
			≥ 18 a	1,9 – 6,7				34
Lümfotsüütide arv	LYMPH#		1 - 2 p	3 – 8	10E9/L			21
			3 – 6 p	2 – 8				
			7 p – < 1 k	3 – 9				
			1 k	3 – 16				
			2 k	4 – 10				
			3 – 6 k	4 – 12				
			7 k – < 1 a	3,5 - 11				
			1 - < 5 a	1,9 - 6,3				
			5 - < 15 a	1,3 - 4,1				46
			15 - < 18 a	1,3 - 3,4				34
Monotsüütide arv	MONO#		≥ 18 a	1,3 – 3,1	10E9/L			21
			1 - 2 p	0,5 – 2,0				
			3 – 6 p	0,5 – 1,0				
			7 p – < 1 k	0,1 - 1,7				
			1 k	0,3 - 1,0				

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			2 - 6 k	0,1 - 1,0				
			7 k – < 1 a	0,2 - 1,0				
			1 - < 5 a	0,4 - 1,5				
			5 - < 18 a	0,3 - 0,8				
≥ 18 a	0,24 – 0,8							
Eosinofiilide arv	EOS#		1 - 2 p	0,1 – 1,0	10E9/L		21	
			3 – 6 p	0,1 – 2,0				
			7 - 13 p	0,1 - 0,8				
			14 p – < 1 k	0,1 – 0,9				
			1 k	0,2 - 1,0				
			2 k - < 1 a	0,1 - 1,0				
			1 - < 4 a	< 0,8				
			4 - < 15 a	< 1,0				
			15 - < 18 a	< 0,5				
			≥ 18 a	0,02 - 0,4				
Basofiilide arv	BASO#		< 18	< 0,1	10E9/L		46	
			≥ 18 a	0,01 – 0,08			34	
Normoblastide suhtarv	NRBC%		< 4 p	0,1 – 8,3	/100WBC		22	
			4 p - < 18 a	< 1,2			46	
			≥18 a	< 0,029			35	
Normoblastide arv	NRBC#		< 4 p	0,06 – 1,3	10E9/L		22	
			4 p - < 18 a	< 0,12			46	
			≥18 a	< 0,015			35	
Retikulotsüüdid	B-Ret	K2E/K3E-katsuti				66203	6.56	
Retikulotsüütide suhtarv	RETIC%		≥18 a	0,5 – 2,5	%			21
Retikulotsüütide arv	RETIC#		1 - < 3 p	120 - 400	10E9/L		21	
			3 – < 7 p	50 - 350				
			7 - < 1 k	50 - 100				
			1 k	20 - 60				

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			2 k	30 - 50				
			3 – < 7 k	40 - 100				
			7 k – < 18 a	30 - 100				
			≥18 a	50 - 100				
Ebaküpsete retikulotsüütide fraktsioon	IRF		≥18 a	3,1 - 13,4	%			35
Retikulotsüütide hemoglobiin	Ret-Hb		≥18 a	30,3 – 36,0	pg			35

HÜÜBIMISUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus	Väärtus	Ühik			
Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg	P-APTT	9NC-katsuti (helesinine või helesinine musta rõngaga)		29 - 38	s	66302	6.06	32, 41
Protrombiini aeg	P-PT-INR			0,8-1,2	INR	66302	6.06	31
Fibrinogeen	P-Fibr			11,7 – 15,3	s			50
				1,8 - 3,6	g/L	66303	9.00	21
Trombotsüütide funktsiooni uuring kollageeni ja epinefriiniga, kollageeni ja adenosindifosfaadiga☼	B-PFA PFA-Col/Epi PFA-Col/ADP			82-150 62-100	s	66301	26.43	27
Trombotsüütide funktsiooni uuring P2Y12-retseptorite blokaadi hindamiseks ☼	B-PFA P2Y12			<106	s	66301	26.43	28
D-dimeerid	P-D-Di		18 a – < 51 a ≥ 51 a	<0,5 0,01 x vanus a	mg/L FEU	66306	16.26	31
Madalmolekulaarne hepariin ☼	P-LMWH				IU/mL	66309	20.77	31

SÜDAMEMARKERITE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N- fragment	S,P-NT-proBNP	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	<75 a ≥75 a	≤125,0 ≤450,0	ng/L	6 p	66709	32.62	7
Kreatiini kinaasi MB isoensüümi mass	S,P-CK-MBm		N M	≤3,4 ≤5,1	µg/L	3 p	66707	10.49	7

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaar	Väärtus	Ühik				
Müoglobiin	S,P-Myogl		N M	≤106,0 ≤154,9	µg/L	3 p	66707	10.49	7
Troponiin I (kõrgtundlik)	S,P-cTnI-hs		Üldrahvastiku 99. protsentiil	≤26,2	ng/L	1 p	66707	10.49	7, 9

HORMOON- jm. IMMUUNUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide				
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik								
Ferritiin	S,P-Fer	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	4–14 p	99,6–717	µg/L	7 p	66707	10.49	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	11,1–171,9									
			N >18 a	4,63–204,00									
			M >18 a	21,81–274,66									
									7				
Folaat	S,P-Fol		5 p–12 k	>23,9	nmol/L	7 p	66707	10.49	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	7,0–46,4									
													7
Folliikuleid stimuleeriv hormoon	S,P-FSH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	N		U/L	7 p	66706	8.06	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	3,03–8,08									
			Follikulaarfaas	2,55–16,69									
			Ovulatsioon	1,38–5,47									
									7				

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaar	Väärtus	Ühik				
			Luteaalfaas Postmenopaus M 1–12 k 1–4 a 5–9 a 10–12 a 13–18 a >18 a	26,72–133,41 <2,41 <0,91 <1,62 0,35–3,91 0,78–5,1 0,95–11,95					42 7
Kilpnääret stimuleeriv hormoon	S,P-TSH		4 p–5 k 6 k–13 a 14–18 a >18 a	0,73–4,77 0,70–4,17 0,47–3,41 0,35–4,94	mU/L	7 p	66706	8.06	42 7
Koe transglutaminaasi vastane IgA	S,P-tTG IgA	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)		<7 negatiivne 7-10 piiripealne >10 positiivne	kU/L	7 p	66707	10.49	6
Koe transglutaminaasi vastane IgG	S,P-tTG IgG			<7 negatiivne 7-10 piiripealne >10 positiivne	kU/L	7 p	66707	10.49	6
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	7 p	66706	8.06	7
Luteiniseeriv hormoon	S,P-LH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	N 4 p–2 k 3–12 k 1–9 a 10–12 a 13–14 a 15–16 a 17–18 a >18 a Follikulaarfaas	<2,41 <1,19 <0,33 <4,34 0,37–6,52 <13,1 <8,38 1,80–11,78 7,59–89,08	U/L	7 p	66706	8.06	42 7

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
			Ovulatsioon	0,56-14,00					42
			Luteaalfaas	5,16-61,99					
			Postmenopaus						
			M	0,19-3,81					
			4 p-2 k	<2,89					
			3-12 k	<0,33					
			1-9 a	<4,34					
			10-12 a	<4,11					
			13-14 a	0,79-4,76					
			15-16 a	0,94-7,10					
			17-18 a	0,57-12,07					7
			>18 a						
Progesteron	S,P-Prog	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	N						42
			4 p-12 k	<4,2					
			1-9 a	<1,1					
			10-14 a	<2,7					
			15-18 a	<32,6					
			>18 a	<0,95					7
			Folikulaarfaas	3,8-50,6					
			Luteaalfaas	<0,64					
			Postmenopaus	8,9-468,4					
			I trimester	71,6-303,1	nmol/L	7 p	66706	8.06	
			II trimester	88,7-771,2					
			III trimester						
			M	<2,1					42
			1-12 k	<1,1					
			1-9 a	<2,7					
			10-14 a	<1,8					
			15-18 a	<0,64					7
			>18 a						
Prokaltsitoniin	S,P-PCT		Madal sepsise oht	<0,5					7
			Kõrge sepsise oht	>2					25
			0 h - < 6 h	<2	µg/L	2 p	66720	30.14	
			6 h - < 12 h	<8					

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
			12 h – < 18 h 18 h – < 30 h 30 h – < 36 h 36 h – < 42 h 42 h – < 48 h ≥ 3 p	<15 <21 <15 <8 <2 <0,05					
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	7 p	66706	8.06	42 7
Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG	S,P-CCP IgG			<5	kU/L	7 p	66708	14.74	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	6 p	66706	8.06	42 7
Vaba türoksiin	S,P-ft4		<1a 1–18 a >18 a	10,50–18,80 9,98–14,29 9,01–19,05	pmol/L	6 p	66706	8.06	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	7 p	66707	10.49	42 7
Vitamiin D (25-OH)	S,P-Vit D (25-OH)			Defitsiit <50 Piisav >75	nmol/L	7 p	66707	10.49	7

KASVAJAMARKERITE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaär	Väärtus	Ühik				
Kartsinoembrüonaalne antigeen	S,P-CEA	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)		≤5	µg/L	7 p	66707	10.49	7
Kasvajaantigeen CA 15-3	S,P-CA 15-3			≤31,3	kU/L	7 p	66707	10.49	7
Kasvajaantigeen CA 19-9	S,P-CA 19-9			≤37	kU/L	7 p	66707	10.49	7
Kasvajaantigeen CA 125	S,P-CA 125			≤35	kU/L	7 p	66707	10.49	7
Kasvajaantigeen HE4	S,P-HE4	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	Premenopaus ROMA indeks: madal risk kõrge risk Postmenopaus ROMA indeks: madal risk kõrge risk	≤70 <7,4 ≥7,4 ≤140 <25,3 ≥25,3	pmol/L % pmol/L %	4 p	66708	14.74	7
Prostataspetsiifiline antigeen	S,P-PSA		40–49 a M 50–59 a M 60–69 a M ≥70 a M	<1,4 <1,8 <2,8 ≤4,0 (2-kordne mediaanväärtus)	µg/L	1 p	66721	10.49	8
Vaba prostataspetsiifiline antigeen	S,P-fPSA		≥20 a M	≤0,5	µg/L	1 p	66721	10.49	7

ALLERGIAUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/tõlgendus	Väärtus	Ühik				
Immuunglobuliin E	S,P-IgE	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	<6 n 6 n – 3 k 3-6 k 6-9 k 9 k – 1 a 1-2 a 2-3 a 3-4 a 4-5 a 5-6 a 6-7 a 7-8 a 8-9 a 9-10 a >10 a	<2,3 <4,1 <7,3 <10 <13 <23 <32 <40 <48 <56 <63 <71 <78 <85 <114	kU/L	7 p	66706	8.06	6
IgE, spetsiifiline – üksikallergeen Apelsin, banaan, Cladosporium herbarum, D pteronyssinus, D farinae, formaldehüüd, herilase mürk, kakao, kartul, kassi epiteel ja kõõm, koera kõõm, lamba epiteel, maapähkel, mesilase mürk, munavalge, nisu, lehmapii, porgand, riis, soja, prussakas, tomat, virsik, õun, kask, kreeka pähkel, krevett, kummel, lepp, mandel, puju, sarapuu õietolm, sarapuupähkel, vapsiku mürk, võilill, galagtoos-alfa-1,3-galaktoos.		Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	0 klass – väga madal (0,1-0,34) I klass – madal (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)	<0,35	kU/L	7 p	66707	10.49 (iga üksik- allergeeni hind)	6
IgE, spetsiifiline – paneel Pähklid (maa-, sarapuu-, para-, kookospähkel, mandel) Mereannid (tursk, krevett, rannakarp, tuunikala, lõhe) Teravili (nisu, kaer, mais, seesam, tatar) Toit (munavalge, piim, nisu, tursk, maapähkel, soja) Puuviili (apelsin, õun, banaan, virsik) Aedviili (hernes, valge uba, porgand, kartul) Liha (sea-, veise-, kanaliha)	S,P-fx1 IgE S,P-fx2 IgE S,P-fx3 IgE S,P-fx5 IgE S,P-fx15 IgE S,P-fx13 IgE S,P-fx73 IgE	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)			kU/L		66708	14.74 (iga paneeli hind)	6

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Vanus/tõlgendus	Väärtus	Ühik				
Loomad (kassi epiteel, kassi, koera, hobuse, lehma kõõm) Lemmikloomad (merisea, jänese, hamstri epiteel, rott, hiir) Suled (hane-, kana-, pardi-, kalkunisuled) Heintaimed (kera-, aru-, raihein, timut, aasnurmikas) Hallitusseened (Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria laternata, Setomelanomma rostrata) Olmetolm (Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, kodutolm, prussakas) Inhaleeritavad (Dermatophagoides pteronyssinus, kassi epiteel ja kõõm, koera kõõm, hobune, põldtimut, Cladosporium herbarum, kask, puju) Puud (lepp, kask, sarapuu, tamm, paju)	S,P-ex1 IgE S,P-ex70 IgE S,P-ex71 IgE S,P-gx1 IgE S,P-mx2 IgE S,P-hx2 IgE S,P-Inh IgE S,P-tx9 IgE					7 p			
IgE, spetsiifiline – allergeenide komponendid CCD (ristreageerivad süsivesikdeterminandid) Ovomukoid Herilasmürgi komponendid Ves v 1 (fosfolipaas A1B), Ves v 5 (antigeen 5) Kase õietolmu komponent Bet v1 Kreeka pähkli komponendid Jug r1, Jug r3 Maapähkli komponendid Ara h1, Ara h2, Ara h3, Ara h6, Ara h8, Ara h9 Mesilasmürgi komponendid Api m 1 (fosfolipaas A2), Api m 10 (ikarapiin), Api m2, Api m3, Api m5 Nisu Tri a 19 (oomega-5-gliadiin) Sarapuupähkli komponendid Cor a1, Cor a14, Cor a8, Cor a9 Soja komponendid Gly m4, Gly m5, Gly m6 Timuti õietolmu komponendid Phl p1, Phl p5b, Phl p7, Phl p12		Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)		<0,35	kU/L	7 p	66708	14.74 (iga komponendi hind)	6

NAKKUSTEKITAJATE UURINGUD (Ab, Ag, NAT)

Ab, Ag UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Väärtus/tõlgendus	Ühik				
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen	S,P-HbsAg	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	Negatiivne		6 p	66706	8.06	7
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastased antikehad	S,P-HBs Ab		<10 negatiivne	U/L	7 p	66708	14.74	7
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastased antikehad	S,P-HBc Ab		Negatiivne		7 p	66708	14.74	7
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastane IgM	S,P-HBc IgM		Negatiivne		7 p	66708	14.74	7
Bordetella pertussis IgA QN ☼	S,P-B pertussis IgA QN	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	< 12 negatiivne ≥ 12 positiivne	kU/L	5 p	66706	8.06	10
Bordetella pertussis IgG QN ☼	S,P-B pertussis IgG QN		< 50 negatiivne ≥ 50 positiivne	kU/L	5 p	66706	8.06	10
Borrelia burgdorferi vastane IgG	S,P-B burgdorferi IgG	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	Negatiivne		7 p	66707	10.49	44
Borrelia burgdorferi vastane IgG (kinnitav uuring) ☼	S,P-B burgdorferi IgG conf		Negatiivne (kliiniline tõlgendus vt viide 40)		7 p	66714	40.63	39, 40, 48
Borrelia burgdorferi vastane IgM	S,P-B burgdorferi IgM		Negatiivne		7 p	66707	10.49	44
Borrelia burgdorferi vastane IgM (kinnitav uuring) ☼	S,P-B burgdorferi IgM conf		Negatiivne (kliiniline tõlgendus vt viide 40)		7 p	66714	40.63	39, 40, 48
C-hepatiidi viiruse vastased antikehad	S,P-HCV Ab	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	Negatiivne		7 p	66708	14.74	7
Chlamydomphila pneumoniae vastane IgA	S,P-C pneumoniae IgA	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	Negatiivne		7 p	66706	8.06	44
Chlamydomphila pneumoniae vastane IgG	S,P-C pneumoniae IgG		Negatiivne		7 p	66706	8.06	44
Chlamydomphila pneumoniae vastane IgM	S,P-C pneumoniae IgM		Negatiivne		7 p	66706	8.06	44
Epstein-Barr viiruse vastased antikehad☼: Epstein-Barr viiruse kapsiidi antigeeni vastane IgM Epstein-Barr viiruse kapsiidi antigeeni vastane IgG	S,P-EBV Ab panel S,P-EBV VCA IgM S,P-EBV VCA IgG S,P-EBV NA IgG	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	Negatiivne		7 p	66716	52.59	15, 14

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Väärtus/tõlgendus	Ühik				
Epstein-Barr viiruse tuumaantigeeni vastane IgG	S,P-Inf mononucl Ab							
Infektsioosse mononukleoosi 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		7 p	66719	8.06	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	5 p	66707	10.49	10
Leetriveriirusevastase IgM hulk ☼	S,P-Measles virus IgM QN	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	5 p	66707	10.49	10
Mittetreponemaalse reagiini vastased antikehad ☼	S,P-RPR	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	Negatiivne			66540	12.36	38
Mittetreponemaalse reagiini vastaste antikehade tiiter ☼	S,P-RPR titr		Negatiivne			66540	12.36	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	7 p	66706	8.06	10
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastane IgG	S,P-M <i>pneumoniae</i> IgG		Negatiivne		7 p	66706	8.06	44
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastane IgM	S,P-M <i>pneumoniae</i> IgM		Negatiivne		7 p	66706	8.06	44
Puukentsefaliidi viiruse vastane IgG	S,P-TBEV IgG	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	Negatiivne		7 p	66707	10.49	44
Puukentsefaliidi viiruse vastane IgM	S,P-TBEV IgM		Negatiivne		7 p	66707	10.49	44
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	7 p	66708	14.74	7
<i>Treponema pallidum</i> vastased antikehad	S,P-T <i>pallidum</i> Ab	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	Negatiivne		7 p	66706	8.06	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)		7 p	66714	40.63	11, 37, 49

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		Lisatellimus võimalik	HK kood	Hind	Viide
			Väärtus/tõlgendus	Ühik				
<i>Treponema pallidum</i> vastane IgM (immunoblot, kinnitav uuring)	S,P-T <i>pallidum</i> IgM IB		Negatiivne (kliiniline tõlgendus vt viide 37)		7 p	66714	40.63	11, 37, 49
Enteroviiruse antigeen roojas☼	St-Enterovirus Ag	Roojatops	Negatiivne			66542	26.45	
<i>Giardia lamblia</i> antigeen roojas☼	St-G lamblia Ag		Negatiivne			66542	26.45	
<i>Helicobacterium pylori</i> antigeen roojas	St-H pylori Ag		Negatiivne			66542	26.45	
Inimese adenoviiruse alatüüpide 40 ja 41 antigeen roojas	St-Adenovirus 40,41 Ag		Negatiivne			66542	26.45	
<i>Legionella pneumophila</i> antigeen uriinis	U-L pneumophila Ag	Proovitops	Negatiivne			66542	26.45	
Noroviiruse antigeen roojas ☼	St-Norovirus Ag	Roojatops	Negatiivne			66542	26.45	
Rotaviiruse antigeen roojas	St-Rotavirus Ag		Negatiivne			66542	26.45	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> antigeen uriinis☼	U-S pneumoniae Ag	Proovitops	Negatiivne			66542	26.45	

NAT (molekulaardiagnostilised) UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	Meetod	HK kood	Hind
<i>Chlamydia trachomatis</i> DNA	C trachomatis DNA	cobas® PCR Media katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe☼, anaalkaabe☼, kurgukaabe☼	RT-PCR	66608	22.61
		Proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
		Steriilne tampooniga katsuti	Konjunktiiivikaabe ☼			
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA	N gonorrhoeae DNA	cobas® PCR Media katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe☼, anaalkaabe☼, kurgukaabe☼	RT-PCR	66608	22.61
		Proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
		Steriilne tampooniga katsuti	Konjunktiiivikaabe ☼			
<i>Mycoplasma genitalium</i> DNA	M genitalium DNA	cobas® PCR Media katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, anaalkaabe ☼, kurgukaabe ☼	RT-PCR	66608	22.61

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	Meetod	HK kood	Hind
		Proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjao)			
<i>Ureaplasma</i> (<i>U. urealyticum</i> , <i>U. parvum</i>) DNA paneel☼	Ureaplasma DNA panel	Proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjao)	RT-PCR	66608 x 2	45.22
<i>Trichomonas vaginalis</i> DNA	T vaginalis DNA	cobas® PCR Media katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, anaalkaabe ☼, kurgukaabe ☼	RT-PCR	66608	22.61
		Steriilne proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjao)			
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	steriilne tampooniga katsuti/ Copan eNAT® katsuti tampooniga	Tupekaabe	RT-PCR	66608x6	135.66
Lihtherpeseviiruse 1. ja 2. tüübi DNA☼	HSV1, 2 DNA panel	Steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, , kurgukaabe, haavandikaabe, villisisu, konjunktiivikaabe, välisgenitaalimaterjal	RT-PCR	66608 x 2	45.22
Hingamisteede bakterite (<i>M. pneumoniae</i> , <i>C. pneumoniae</i> , <i>L. pneumophila</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>B. pertussis</i> , <i>B. parapertussis</i>) DNA paneel ☼	RespBac DNA panel	UTM vedela transportsöötmega katsuti tampooniga	Nina (ninaneelu-)kaabe	RT-PCR	66608 x 5	113.05
		Proovitops	Röga, bronhoalveolaarloputuse vedelik			
Hingamisteede viiruste (Influenza A ja B virus, RSV A/B, Adenovirus, Metapneumovirus, Coronavirus, Parainfluenzavirus, Rhinovirus, Enterovirus, Bocavirus) RNA/DNA paneel	RespVir RNA/DNA panel	UTM vedela transportsöötmega katsuti tampooniga	Nina (ninaneelu-)kaabe,	RT-PCR	66608 x 10	226.10
		Proovitops	Bronhoalveolaarloputuse vedelik			
Meningiiditekitajate DNA/RNA paneel (<i>Escherichia coli</i> K1, <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> ☼, <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ☼, HSV1, HSV2, HHV6,	Meningitis pathogen NAT panel	Steriilne lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	Liikvor	RT-PCR	66608 x 15	339.15

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	Meetod	HK kood	Hind
Enteroviirus, Parehoviirus, VZV, <i>Cryptococcus gattii</i> / <i>Cryptococcus neoformans</i>)						
Herpesviiruste (HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7) DNA paneel ☼	Herpesvirus DNA panel	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	K2/K3-veri	RT-PCR	66608 x 7	158.27
		Steriilne tampooniga katsuti	Kurgukaabe, haavandikaabe, villisisu, konjunktivikaabe, välisgenitaalimaterjal, suulimaskestakaabe,			
		Proovitops/ steriilne lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	Biopsiamaterjal			
		Steriilne proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas (<i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Giardia lamblia</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i> ☼, <i>Vibrio vulnificus</i> ☼, <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ☼, <i>Vibrio cholerae</i> ☼, <i>Campylobacter</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Clostridium difficile</i> (tcdA/tcdB), <i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>Enterotoxigenic E. coli</i> (ETEC), <i>Enteropathogenic E. coli</i> (EPEC) <i>Enteraggregative E. coli</i> (EAEC) <i>Shiga-like toxin-producing E. coli</i> (STEC) <i>Shiga-like toxin-producing E. Coli</i> (STEC) serotype O157:H7, <i>Enteroinvasive E. coli</i> (EIEC)/ <i>Shigella</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i> , <i>Human Adenovirus</i> , <i>Norovirus GI</i> <i>Norovirus GII</i> , <i>Rotavirus</i> , <i>Astrovirus Sapovirus</i>)	EntericPathogen RNA/DNA panel	Roojatops/ FecalSwab (Cary-Blair transportsöötme ja tampooniga katsuti)	Roe	RT-PCR	66608 x 14	316.54
Inimese adenoviiruse DNA ☼	Adenovirus DNA	Steriilne tampooniga katsuti	Konjunktivikaabe	RT-PCR	66608	22.61

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	Meetod	HK kood	Hind
A- ja B-gripi viiruse RNA paneel (kiirtest)	Influenza A, B RNA panel	UTM- vedela transportsöötmega katsuti tampooniga	Nina (ninaneelu-)kaabe	RT-PCR	66610	75.20
Nahaseente DNA paneel (Pan-dermatofüüdid, <i>Trichophyton rubrum</i> , <i>Candida albicans</i>)	Dermatophytes DNA panel	Mikrotsentrifuugi katsuti (1,5 ml tuub)	Küünekaabe, nahakaabe, juuksed	RT-PCR	66608 x 3	67.83
Tuulerõugeviiruse DNA ☼	VZV DNA	Steriilne tampooniga katsuti	Villisisu, konjunktivikaabe, kurgukaabe, välisgenitaalimaterjal	RT-PCR	66608	22.61
Inimese papilloomiviiruse kõrge riskiga genotüüpe (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66,68) DNA	HPV high risk DNA	<i>ThinPrep</i> PAP testi proovinõu	Emakakaelakanalikaabe	RT-PCR	66612	38.05
<i>Streptococcus agalactiae</i> DNA ☼	S agalactiae DNA	Kahe tampooniga proovivõtukomplekt Stuart vedelsöötmes (Copan)	Tupekaabe	RT-PCR	66610	75.20
B-hepatiidi viiruse DNA hulk plasmas	HBV DNA QN	6 ml K2E -katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	K2E-plasma	RT-PCR	66611	129.89
C-hepatiidi viiruse RNA hulk plasmas	HCV RNA QN		K2E-plasma	RT-PCR	66611	129.89
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. tüübi RNA hulk plasmas	HIV1 RNA QN		K2E-plasma	RT-PCR	66611	129.89
SARS koroonaviirus 2 RNA (kiirtest)	SARS-CoV-2 RNA	UTM- vedela transportsöötmega katsuti tampooniga	Nina (ninaneelu-) kaabe	RT-PCR	66610	75.20
RS-viiruse RNA (kiirtest) ☼	RSV RNA	Steriilne tampooniga katsuti / UTM- vedela transportsöötmega katsuti tampooniga	Nina (ninaneelu-)kaabe	RT-PCR	66610	75.20

MIKROBIOLOOGILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	HK kood	Hind
Enterobius vermicularis munade mikroskoopia ☼	An-E vermicularis-m	Steriilne glütseroolitampooniga katsuti	Anaalkaabe (An)	66500	8.95
Parasiitide mikroskoopia ☼	St-Parasites-m (wet mount)	Roojatops	Roe (St)	66502	19.45
Automatiseeritud aeroobne külv**	B-Automated aerobic culture	BacT/ALERT FA pudel	Veri (B), liikvor (CSF), kõhuõõnevedelik (PrtF), liigesevedelik (SynF), pleuravedelik (PlrF)	66514 (negatiivne tulemus)	20.05
				66501, 66514, 66510 (positiivne tulemus)	51.90
Automatiseeritud anaeroobne külv**	B-Automated anaerobic culture	BacT/ALERT FN pudel	Veri (B), liikvor (CSF), kõhuõõnevedelik (PrtF), liigesevedelik (SynF), pleuravedelik (PlrF)	66514 (negatiivne tulemus)	20.05
				66501, 66514, 66512 (positiivne tulemus)	62.92
Aeroobne külv**	Aerobic culture	Transpordisöötmega katsuti (sõega)	Konjunktivikaabe (Co), silmamaterjal (Eye), kurgukaabe (Th), kõrvaeritis (Ear), ninakaabe (Nose); Mäda (Pus), haavaeritis (Wd), haavandikaabe (Ulc), fistulieritis (Fi), dreeneritis (Dr), kõhuõõnevedelik (PrtF), liigesevedelik (SynF), pleuravedelik (PlrF); Emakakaelakanalikaabe (Cx)☼, tupekaabe (Vag)☼, ureetrakaabe (Um)☼.	66510	18.14
		Proovitops	Rõga (Sp), trahhea aspiraati (Tra), bronhiaspiraati (Br), bronhoalveolaarlopustuse vedelik (BalF)☼ Koematerjal (Tis) Rinnapiim (Mi)☼		
Anaeroobne külv**	Anaerobic culture	Transpordisöötmega katsuti (sõega)	Mäda (Pus), fistulieritis (Fi), dreeneritis (Dr), kõhuõõnevedelik (PrtF), liigesevedelik (SynF)pleuravedelik (PlrF),	66512	29.16

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	HK kood	Hind
			haavaeritis (Wd), haavandikaabe (Ulc),		
		Proovitops	Koematerjal (Tis)		
Seente külv*	Fungal culture	Transpordisöötmega katsuti (söega)	Suulimaskesta kaabe (Mo), kõrvaeritis (Ear), konjunktivikaabe (Co) Tupekaabe (Vag), ureetrakaabe (Um) Dreenieritis (Dr), fistulieritis (Fi), mäda (Pus), haavaeritis (Wd), haavandikaabe (Ulc)	66511	11.85
		Proovitops	Koematerjal (Tis), röga (Sp), trahheaspiraas (Tra), bronhiaspiraas (Br)		
Uriini külv	U-Culture	Proovitops	Uriin (U)	66510	18.14
<i>Shigella</i> sp. külv*	St-Shigella sp. culture	Roojatops puhvriga (FecalSwab)	Roe (St)	66511	11.85
<i>Salmonella</i> sp külv*	St-Salmonella sp. culture		Roe (St)	66510	18.14
<i>Yersinia</i> sp külv*	St-Yersinia sp. culture		Roe (St)	66511	11.85
<i>Escherichia coli</i> O157 külv*	St-E coli O157 culture		Roe (St)	66511	11.85
<i>Campylobacter</i> sp külv*	St-Campylobacter sp. culture		Roe (St)	66512	29.16
Mikroobide samastamine			Isolaat (Is)	66521	19.35
Antibiootikumtundlikkuse uuringud (Disk)			Isolaat (Is)	66530	12.38
Antibiootikumtundlikkuse uuringud (Grad) ☼			Isolaat (Is)	66531	14.08
<i>Clostridioides difficile</i> külv**	XXX-C difficile culture	Roojatops	Roe (St)	66512	29.16
<i>Clostridioides difficile</i> Ag, toksiin A, toksiin B roojas (riibaanalüüs)	St-C difficile Ag strip St-C difficile tox A strip St-C difficile tox B strip		Roe (St)	66542 x 3	79.35
MTBC DNA ja Rif-tundlikkuse paneel (Mycobacterium tuberculosis kompleksi DNA ja rifampitsiintundlikkus geneetiliste mutatsioonide alusel) ☼	XXX-MTBC DNA-Rif panel	Proovitops	Röga (Sp)	66532	116.71
VRE DNA (Vankomütsiiniresistentse (vanA, vanB) Enterococcus sp. DNA)☼	XXX-VRE DNA	Kahe tampooniga proovivõtukomplekt Stuart vedelsöötmes (Copan)	Anaalkaabe (An)	66610	75.20

* 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	7.50	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				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	21.92	20
Methemoglobiin	B-MetHb			≤1,5	%	66114	21.92	
Karboksühemoglobiin	B-COHb							

AUTOIMMUUNUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		HK kood	Hind	Viide
			Väärtus/kommentaari	Ühik			
Türoidperoksüdaasivastane IgG	S,P-TPO IgG	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤5,61	kU/L	66707	10.49	7
ANA IgG paneel	S,P-ANA IgG panel	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	Negatiivne		66712	31.74	
ANA IgG (IIF)					66712	31.74	
ANA IgG muster							
ANA IgG tiiter							

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)	0,5-0,8 Terapeutiline	µg/L	66143	17.15	47
Gentamütsiin	S,P-Genta		0,5-2,0 Terapeutiline	mg/L	66143	17.15	7
Paratsetamool	S,P-Paracet		10-30 Terapeutiline	mg/L	66144	29.13	7
Valproaat	S,P-Valpr		50-100 Terapeutiline	mg/L	66143	17.15	7
Vankomütsiin	S,P-Vanco		5-10 Terapeutiline 20-40 Tippkontsentratsioon	mg/L	66143	17.15	7
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	188.57	

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	22.61

URIINI UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Uriini ribaanalüüs: Bilirubiin Erikaal Erütrotsüüdid Glükoos pH Ketokehad Leukotsüüdid Nitrit Urobilinogeen Valk	U-Strip U-Bil U-SG U-RBC U-Gluc U-pH U-Ket U-WBC U-Nit U-Ubg U-Prot	Uriinikatsuti	≥18 a	Negatiivne 1005 – 1025 Negatiivne Negatiivne 4,5 – 8,0 Negatiivne Negatiivne Negatiivne Negatiivne Normaalne Negatiivne	Ery/µL mmol/L mmol/L Leu/µL µmol/L g/L	66207	3.36	3
Uriini sademe mikroskoopia ☼: Erütrotsüüdid Leukotsüüdid	U-Sed-m U-ERY U-WBC	Uriinikatsuti		0-3 0-4	hpf hpf	66208	6.57	3

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Epiteeli rakud Hüaliinsilindrid				Üksikud 0-2	lpf			
Albumiin (juhuslik uriin)	U-Alb	Uriinikatsuti		<20	mg/L	66117	4.38	7
Amülaas	U-Amyl		M N	16-491 21-447	U/L	66106	2.63	7
Kreatiniin (juhuslik uriin)	U-Crea		<40 a M <40 a N ≥40 a M ≥40 a N	2,12-34,65 1,41-28,91 1,95-29,0 1,33-24,58	mmol/L	66102	2.54	7
Albumiini ja kreatiniini suhe uriinis	U-Alb/U-Crea		≤30 p 1-12 k 1-5 a 6-10 a 11-15 a ≥16 a M ≥16 a N	<21 <3,8 <3,3 <2,7 <2,1 <2,3 <2,8	g/mol	66117, 66102	6.92	1 7
Valk uriinis Valk ööpäevases uriinis	U-Prot dU-Prot	Uriinikatsuti		<0,14 <0,10 Rasedad <0,15	g/L g/d	66100	2.57	7 33
Valgu ja kreatiniini suhe uriinis	U-Prot/U-Crea			<20	g/mol	66100, 66102	5.11	7
Fosfaat ööpäevases uriinis	dU-P	Uriinikatsuti		12,9-42,0	mmol/d	66109	2.77	7
Kaalium uriinis Kaalium ööpäevases uriinis	U-K dU-K	Uriinikatsuti	≥18 a ≤9 a M ≤9 a N 10-14 a M 10-14 a N ≥15 a	20-80 17-54 8-37 22-57 18-58 25-125	mmol/L mmol/d	66107	2.63	31 7
Kaltsium ööpäevases uriinis	dU-Ca	Uriinikatsuti		2,5-7,5	mmol/d	66107	2.63	7
Kloriid ööpäevases uriinis	dU-Cl	Uriinikatsuti	< 1 a 1-5 a 6-10 a M 6-10 a N 11-14 a M	2-10 15-40 36-110 18-74 64-176	mmol/d	66108	5.94	7

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			11-14 a N 15-60 >60 a	36-173 110-250 95-195				
Magneesium ööpäevases uriinis	dU-Mg	Uriinikatsuti		3,00-5,00	mmol/d	66109	2.77	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	2.63	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	8.08	4
Amfetamiin ☼	U-Amp	Uriinikatsuti	negatiivne		66141	6.32	
Barbituraadid ☼	U-Bar		negatiivne		66141	6.32	
Bensodiasepiinid ☼	U-Bzd		negatiivne		66141	6.32	
Ecstasy ☼	U-Ecs		negatiivne		66141	6.32	
Fentsükliidiin ☼	U-PCP		negatiivne		66141	6.32	
Kokaiin ☼	U-Coc		negatiivne		66141	6.32	
Metadoon ☼	U-Mtd		negatiivne		66141	6.32	
Metamfetamiin ☼	U-Met		negatiivne		66141	6.32	
Opiaadid (morfiin) ☼	U-Mop		negatiivne		66141	6.32	
Kannabinoidid (Tetrahüdrokannabinool) ☼	U-THC		negatiivne		66141	6.32	
Tritsükliilised antidepressandid ☼	U-TCA		negatiivne		66141	6.32	

ROOJA UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		HK kood	Hind	Viide
			Väärtus	Ühik			
Kalprotektiin roojas	St-Calpro	Roojatops	≤50	mg/kg	66709	32.62	6

Peitveri roojas (hemoglobiin) ☼	St-Hb	Roojatops	negatiivne		66209	13.84	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	4.21	3
Liikvori tsütogramm (mikroskoopia) ☼	CSF-Diff-m			≥18 a	Neutrof. 0-6 Lümfot. 40-80 Monots. 15-45	%	66212	22.71	3
Liikvori tsütogramm analüsaatoril ☼	CSF-Diff-a CSF-MN% CSF-PMN% CSF-MN# CSF-PMN#						66211	4.21	
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	2.57	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	2.57	3, 7
Albumiin	CSF-Alb				100-350	mg/L	66117	4.38	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	5.94	3

KEHAVEDELIKE UURINGUD

KÕHUÕÕNEVEDELIKU UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Kommentaar	Väärtus	Ühik			
Kõhuõõnevedeliku tsütoos ☼	PrtF-Cells	K2E/K3E-katsuti				66211	4.21	31

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Kommentaar	Väärtus	Ühik			
Erütrotsüüdid Leukotsüüdid Värvus Läbipaistvus	PrtF-RBC PrtF-WBC PrtF-Color PrtF-Appearance	(lilla või lilla musta rõngaga)						
Kõhuõõnevedeliku tsütogramm analüsaatoril ☼	PrtF-Diff a PrtF-MN% PrtF-PMN% PrtF-MN# PrtF-PMN#	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)				66211	4.21	
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	2.57	7
Amülaas ☼	PrtF-Amyl	LH-katsuti (geelita) (roheline või roheline musta rõngaga)		≤100	U/L	66106	2.63	
Kreatiniin ☼	PrtF-Crea				μmol/L	66102		
Laktaadi dehüdrogenaas ☼	PrtF-P-LDH		Suhe punktaat/plasma	<0,6		66106 x 2	5.26	16
pH ☼	PrtF-pH					66113	7.50	
Triglütseriidid ☼	PrtF-Trigl			<1,25	mmol/L	66104	2.58	16
Valk ☼	PrtF-P-Prot		Suhe punktaat/plasma	<0,5		66100 x 2	5.14	

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	4.21	31
Pleuravedeliku tsütogramm analüsaatoril ☼	PlrF-Diff-a PlrF-MN% PlrF-PMN% PlrF-MN#	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)				66211	4.21	

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Kommentaar	Väärtus	Ühik			
	PlrF-PMN#							
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	2.57	7
Amülaas ☼	PlrF-Amyl	LH-katsuti (geelita) (roheline või roheline musta rõngaga)		≤100	U/L	66106	2.63	16
Laktaadi dehüdrogenaas ☼	PlrF-P-LDH		Suhe punktaat/plasma	<0,6		66106 x 2	5.26	
pH ☼	PlrF-pH			>7,3		66113	7.50	
Triglütseriidid ☼	PlrF-Trigl			<1,25	mmol/L	66104	2.58	
Valk ☼	PlrF-P-Prot		Suhe punktaat/plasma	<0,5		66100 x 2	5.14	

LIIGESEVEDELIKU UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Kommentaar	Väärtus	Ühik			
Liigesevedeliku tsütoos ☼ Värvus Läbipaistvus	SynF-Cells SynF-Color SynF-Appearance	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)				66211	4.21	31
Liigesevedeliku tsütogramm ☼	SynF-Diff		Monotsüüdid, makrofaagid Lümfotsüüdid Neutrofiilid	~ 60% ~ 30% ~ 10%		66212	22.71	31
Liigesevedeliku tsütogramm analüsaatoril ☼ Erütrotsüüdid Leukotsüüdid PM% PMN% PM# PMN#	SynF-Diff-a SynF-RBC SynF-WBC SynF-PMN% SynF-PMN% SynF-PMN% SynF-PMN# SynF-PMN#		Leukotsüüdid	<200	10E6/L	66211	4.21	31
Kristallid ☼	SynF-Cryst	Lisandita katsuti	Normaalselt ei esine			66212	22.71	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 (lilla või lilla musta rõngaga)	66400	22.78
AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kontrolluuring)	B-AB0-RhD ctrl panel		66401	16.71
AB0-veregrupp (kontrolluuring)	B-AB0 ctrl		66402	2.60
AB0-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliintest vastsündinul (paneel)	B-AB0-RhD-DAT-n panel		66410	20.95
Otsene antiglobuliintest	B-DAT		66411	16.63
Erütrotsütaarsed antikehad (sõeluuring kolme erütrotsüüdiga)	B-RBC Ab screen I, II, III		66404	18.04
Doonorivere sobivusproov	B-XmB		66409	17.07
K antigeen	B-RBC K Ag		66407	19.73
Rh fenotüüp	B-Rh fen		66408	23.19

SELGITUSED, VIITED

☼ - uuring ei kuulu 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)

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 - Etüleendiamiintetraatsetaadi (EDTA) katsuti, korgi värvus lilla v lilla musta rõngaga

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

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 447 3571	E-post: labor@ph.ee Aadress: Ristiku 1, 80010 Pärnu
Mikrobioloogia labor	tel 447 3578	
Molekulaardiagnostika labor	tel 447 3579	
Verekabinet	tel 447 3589	
Immunohematoloogia labor	tel 447 3588	

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. Phadia 250, Thermofisher.
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. 2017 Dacie and Lewis Practical Haematology. 12 edition. Lk 11-13.
22. Customer Information, Paediatric reference intervals on the Sysmex XE-2100 haematological analyser, February 02.2010.
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. <https://www.kliinikum.ee/yhendlabor/kasiraamat/>
32. STA® - PTT
33. Tietz textbook of clinical chemistry and molecular diagnostics, 6 edition 2018.
34. <https://www.elmy.ee/wp-content/uploads/2022/09/Hematoloogilise-automaatuuringu-referentsvaartused-Eesti-taiskasvanutel.pdf>
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 Plasmatec RPR test.
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/>
43. Reagent package insert, Medicon STFR.
44. Reagent package insert. Virclia, Vircell Microbiologists.
45. Reagent package insert. Elecsys SARS-CoV-2 Antigen.
46. <https://www.elmy.ee/wp-content/uploads/2022/09/Soovitused-ELMU-hematoloogia-tooruhma-poolt-laste-referentsvaartuste-kasutamiseks.pdf>
47. ELMÜ südamemarkerite tööühm ja Eesti Kardioloogide Selts.
48. Reagent package insert. BlueBLOT-LINE Borrelia IgM/IgG.
49. Reagent package insert. BlueBLOT-LINE Treponema IgM/IgG.
50. [Quantitative determination of Prothrombin Time](#)