

### Kliinilise keemia uuringud, südamemarkerite uuringud – lapsed

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Alaniini aminotransferaas plasmas	P-ALAT	7–17 a	M/N	<37	U/L
			1–6 a	M/N	<29	U/L
			<1 a	M/N	<56	U/L
	Albumiin plasmas	P-Alb	15–18 a	M/N	32–45	g/L
			5 p – 14 a	M/N	35–54	g/L
			<4 p	M/N	28–44	g/L
	Aluseline fosfataas plasmas	P-ALP	17–19 a	M	55–149	U/L
			17–19 a	N	45–87	U/L
			15–17 a	M	82–331	U/L
			15–17 a	N	50–117	U/L
			13–15 a	M	116–468	U/L
			13–15 a	N	57–254	U/L
			10–13 a	M/N	129–417	U/L
			1–10 a	M/N	142–335	U/L
			15 p – 1 a	M/N	122–469	U/L
			<14 p	M/N	83–248	U/L
	Amülaas (pankreesespetsiifiline) plasmas	P-pAmyl	10–18 a	M/N	<39	U/L
			1–9 a	M/N	<31	U/L
			<1 a	M/N	<8	U/L
	Angiotensiini muundav ensüüm plasmas	P-ACE	>14 a	M/N	8–52	U/L
			8–14 a	M/N	6–89	U/L
			3–7 a	M/N	8–76	U/L
			<2 a	M/N	5–83	U/L
	Antistreptolüsiin O plasmas	P-ASO	<18 a	M/N	<150	kU/L
	Aspartaadi aminotransferaas plasmas	P-ASAT	13–18 a	M/N	<39	U/L
			7–12 a	M/N	<44	U/L
			4–6 a	M/N	<48	U/L
			1–3 a	M/N	<59	U/L

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Bilirubiin (konjugeeritud) plasmal	P-Bil-conj	<1 a	M/N	<58	U/L
			>30 p	M/N	<5	µmol/L
			<30 p	M/N	<10	µmol/L
	Bilirubiin plasmal	P-Bil	>30 p	M/N	<21	µmol/L
			15–30 p	M/N	<50	µmol/L
			6–14 p	M/N	<100	µmol/L
			3–5 p ajalised	M/N	<205	µmol/L
			3–5 p enneaegsed	M/N	<274	µmol/L
			1–2 p ajalised	M/N	<197	µmol/L
			1–2 p enneaegsed	M/N	<205	µmol/L
			<1 p	M/N	<137	µmol/L
			Bilirubiin veres	B-Bil	>30 p	M/N
	14–30 p	M/N			<50	µmol/L
	6–14 p	M/N			<100	µmol/L
	3–5 p ajalised	M/N			68–137	µmol/L
	3–5 p enneaegsed	M/N			103–171	µmol/L
	1–2 p ajalised	M/N			103–171	µmol/L
	1–2 p enneaegsed	M/N			103–205	µmol/L
	<1 p ajalised	M/N			34–103	µmol/L
	<1 p enneaegsed	M/N			17–37	µmol/L
nabaväädiveri	M/N	<34			µmol/L	
C-reaktiivne valk plasmal	P-CRP	kõik	M/N	<5	mg/L	
Gammaglutamüül transferaas plasmal	P-GGT	13–18 a	M/N	<29	U/L	
		7–12 a	M/N	<31	U/L	
		4–6 a	M/N	<26	U/L	

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Glükoos plasmas	P-Gluc	1–3 a	M/N	<87	U/L
			<1 a	M/N	<203	U/L
			30 p – 18 a	M/N	3,3–5,6	mmol/L
			1–30 p	M/N	2,8–5,0	mmol/L
Glükoosi taluvuse proov (GTT 75 g Gluc PO)	Glükoos 0 min	P-Gluc 0 min (pre 75 g Gluc PO)	kõik	M/N	<6,0	mmol/L
	Glükoos 120 min	P-Gluc 120 min (post 75 g Gluc PO)	kõik	M/N	<7,8	mmol/L
	Glükoos 0 min	P-Gluc 0 min (pre 75 g Gluc PO)	kõik	N	<5,1	mmol/L
Glükoosi taluvuse proov rasedatel (GTTgr 75 g Gluc PO)	Glükoos 60 min	P-Gluc 60 min (post 75 g Gluc PO)	kõik	N	<10,0	mmol/L
	Glükoos 120 min	P-Gluc 120 min (post 75 g Gluc PO)	kõik	N	<8,5	mmol/L
	Glükoos 0 min	P-Gluc 0 min (pre 75 g Gluc PO)	kõik	M/N	<6	%
	HbA1c	B-HbA1c	kõik	M/N	<6	%
	HbA1c (IFCC)	B-HbA1c (IFCC)	kõik	M/N	≤42	mmol/mol
	HDL-kolesterool plasmas	P-HDL-Chol	kõik	M/N	soovitav ≥ 1,56	mmol/L
	Hinnanguline glomerulaarfiltratsiooni kiirus (CKD-EPI valemi j.)	P-Crea+eGFR (CKD-EPI valemi j.)	>2 a	M/N	>60	mL/min /1.73m <sup>2</sup>
	Interleukiin 6 plasmas	P-IL-6	>30 p	M/N	<7	ng/L
			3–30 p	M/N	<20	ng/L
			2–3 p	M/N	<30	ng/L
			<2 p	M/N	<44	ng/L
	Kolesterool plasmas	P-Chol	kõik	M/N	<5,2	mmol/L
	Kreatiini kinaasi MB isoensüümi mass plasmas	P-CK-MBm	kõik	M	<6	µg/L
			kõik	N	<5	µg/L
	Kreatiniin plasmas	P-Crea	>16 a	M	59–104	µmol/L
			>16 a	N	45–84	µmol/L
			13–16 a	M/N	40–68	µmol/L

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
			11–13 a	M/N	39–60	µmol/L
			9–11 a	M/N	29–56	µmol/L
			7–9 a	M/N	30–47	µmol/L
			5–7 a	M/N	25–42	µmol/L
			3–5 a	M/N	23–37	µmol/L
			1–3 a	M/N	15–31	µmol/L
			2–12 k	M/N	14–34	µmol/L
			<2 k ajalised	M/N	27–77	µmol/L
			<2 k enneaegsed	M/N	29–87	µmol/L
	Kreatiniini kinaas plasmas	P-CK	13–18 a	M	<270	U/L
			13–18 a	N	<123	U/L
			7–12 a	M	<247	U/L
			7–12 a	N	<154	U/L
			4–6 a	M/N	<149	U/L
			1–3 a	M/N	<228	U/L
			7 k – 1 a	M/N	<203	U/L
			6 p – 6 k	M/N	<295	U/L
			2–5 p	M/N	<652	U/L
	<1 p	M/N	<712	U/L		
Kreatiniini kliirens	dU+P-Crea-C	kõik	M/N	66–143	mL/min	
Kreatiniini kliirens (1,73 m2) kehapinna kohta	dU-P-Crea (1,73 m2)	kõik	M	94–140	mL/min /1.73m2	
		kõik	N	72–110	mL/min /1.73m2	
Kusihape plasmas	P-UA	kõik	M	202–417	µmol/L	
		kõik	N	143–339	µmol/L	
Laktaadi dehüdrogenaas plasmas	P-LDH	16–18 a	M/N	<279	U/L	
		2–15 a	M/N	<300	U/L	
		21 p – 1 a	M/N	<451	U/L	

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
			<21 p	M/N	<600	U/L
	Laktoosi taluvuse proov (50 g)	LTT (50 g Lac PO)	kõik	M/N	20 min ja/või 40 min pärast P-Gluc suurenemine >1,7 mmol/L	mmol/L
	LDL-kolesterool plasmas	P-LDL-Chol	kõik	M/N	soovituslik <3,0	mmol/L
	Lipaas plasmas	P-Lip	13–18 a	M/N	<35	U/L
			30 p – 13 a	M/N	<31	U/L
			<30 p	M/N	<34	U/L
	Mitte-HDL kolesterool plasmas	P-non-HDL-Chol	kõik	M/N	<3,4	mmol/L
	Müoglobiin plasmas	P-Myogl	kõik	M	28–72	µg/L
			kõik	N	25–58	µg/L
	Plasma osmolaalsus (arvutuslik), valem: (1.86xNa)+Gluc+Urea+9	P-Osmol calc	kõik	M/N	275–295	mOsm/kg
	Prokaltsitoniin plasmas	S,P-PCT	kõik	M/N	<0,05	µg/L
			otsustuspiir	M/N	>0,5	µg/L
			sepsise riskipiir	M/N	>2	µg/L
	Reumatoidfaktor plasmas	P-RF	kõik	M/N	<14	IU/ml
	Sapphapped plasmas	P-TBA	kõik	M/N	<10	µmol/L
	Triglütseriidid plasmas	P-Trigl	kõik	M/N	<2,0	mmol/L
	Troponiin T (kõrgtundlik) plasmas	P-cTnT-hs	kõik	M/N	<14	ng/L
	Tseruloplasmiin plasmas	P-Cer	kõik	M/N	0,18–0,45	g/L
	Uurea	S,P-Urea	14–19 a	M/N	2,6–7,5	mmol/L
			4–13 a	M/N	2,5–6,0	mmol/L
			1–3 a	M/N	1,8–6,0	mmol/L
			<1 a	M/N	1,4–6,8	mmol/L
	Valk plasmas	P-Prot	3–18 a	M/N	60–80	g/L
			1–2 a	M/N	56–75	g/L
			1 k – 1 a	M/N	51–73	g/L

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
			<30 p	M/N	44–76	g/L
Valkude fraktsioonid seerumis (S-Prot-Fr)	S-Alb-Fr		kõik	M/N	39–48	g/L
	S-a1-glob-Fr		kõik	M/N	0,9–2,4	g/L
	S-a2-glob-Fr		kõik	M/N	6–10,8	g/L
	S-b1-glob-Fr		kõik	M/N	4,7–8,3	g/L
	S-b2-glob-Fr		kõik	M/N	1,8–5,2	g/L
	S-g-glob-Fr		kõik	M/N	5,1–14	g/L
	Vitamiin D (25-OH) plasmas	P-Vit D (25-OH)	kõik	M/N	>50 – piisav luukoe normaalseks ainevahetuseks  <25 – tugev defitsiit 25–50 – mõõdukas defitsiit 50–75 – suboptimaalne tase 75–150 – optimaalne >250 – toksiline	nmol/L