

Kliinilise keemia uuringud, südamemarkerite uuringud – lapsed

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Alaniini aminotransferaas seerumis/plasmas	S,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 seerumis/plasmas	S,P-Alb	14–18 a	M/N	32–45	g/L
			<4 p	M/N	28–44	g/L
	Alfa-1-antitrüpsiin seerumis/plasmas	S,P-AAT	<19 a	M/N	1,1–1,8	g/L
	Aluseline fosfotaas seerumis/plasmas	S,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, pankreasespetsiifiline seerumis/plasmas	S,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 seerumis	S-ACE	<18 a	M/N	20-70	U/L
	Antistreptolüsiin O seerumis/plasmas	S,P-ASO	<18 a	M/N	<150	kU/L
	Aspartaadi aminotransferaas seerumis/plasmas	S,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
			<1 a	M/N	<58	U/L
	Bilirubiin (konjugeeritud) seerumis/plasmas	S,P-Bil-conj	<1 k	M/N	<10	µmol/L



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Bilirubiin seerumis/plasmas	S,P-Bil	>29 p	M/N	<21	µmol/L
	C-reaktiivne valk seerumis/plasmas	S,P-CRP	kõik	M/N	<5	mg/L
	Gammaglutamüüli transferaas seerumis/plasmas	S,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
			1–3 a	M/N	<87	U/L
			<1 a	M/N	<203	U/L
	Glükoos seerumis/plasmas	S,P-Gluc	1 k – 18 a	M/N	3,3–5,6	mmol/L
			1 p – 1 k	M/N	2,8–4,4	mmol/L
<1 p			M/N	2,2–3,3	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
Glükoosi taluvuse proov rasedatel (GTTgr 75 g Gluc PO)	Glükoos 0 min	P-Gluc 0 min (pre 75 g Gluc PO)	kõik	N	<5,1	mmol/L
	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
	HbA1c	B-HbA1c	kõik	M/N	<6	%
	HbA1c (IFCC)	B-HbA1c (IFCC)	kõik	M/N	≤42	mmol/mol
	HDL-kolesterool seerumis/plasmas	S,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 ²
	Interleukiin 6 seerumis/plasmas	S,P-IL-6	3 p – 1 k	M/N	<20	ng/L
			2–3 p	M/N	<30	ng/L
			<2 p	M/N	<44	ng/L
Kolesterool seerumis/plasmas	S,P-Chol	kõik	M/N	<5,2	mmol/L	



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Kreatiini kinaasi MB isoensüümi mass seerumis/plasmas	S,P-CK-MBm	kõik	M	<6	µg/L
			kõik	N	<5	µg/L
	Kreatiniin seerumis/plasmas	S,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
			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 k ajalised	M/N	27–77	µmol/L
			<2 k enneaegsed	M/N	29–87	µmol/L
				Kreatiniini kinaas seerumis/plasmas	S,P-CK	13–18 a
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+S-Crea-C	kõik	M/N	66–143	mL/min
	Kreatiniini kliirens (1,73 m2) kehapinna kohta	dU-S-Crea (1,73 m2)	kõik	M	94–140	mL/min /1.73m2
			kõik	N	72–110	mL/min /1.73m2



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Kusihape seerumis/plasmas	S,P-UA	kõik	M	202–417	µmol/L
			kõik	N	143–339	µmol/L
	Laktaadi dehüdrogenaas seerumis/plasmas	S,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
			<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 seerumis/plasmas	S,P-LDL-Chol	kõik	M/N	soovituslik <3,0	mmol/L
	Lipaas seerumis/plasmas	S,P-Lip	13–18 a	M/N	<55	U/L
			1 k – 13 a	M/N	<31	U/L
			<1 k	M/N	<34	U/L
	Lipoproteiin A seerumis/ plasmas	S,P-Lp(a)	kõik	M/N	<75	nmol/L
	Mitte-HDL kolesterool seerumis/plasmas	S,P-non-HDL-Chol	kõik	M/N	<3,3	mmol/L
	Müoglobiin seerumis/plasmas	S,P-Myogl	kõik	M	28–72	µg/L
			kõik	N	25–58	µg/L
	Plasma osmolaalsus (arvutuslik), valem: (1.86xNa)+Gluc+Urea+9	S,P-Osmol calc	kõik	M/N	275–295	mOsm/kg
	Prealbumiin seerumis/plasmas	S,P-PreAlb	kõik	M/N	0,2–0,4	g/L
	Reumatoidfaktor seerumis/plasmas	S,P-RF	kõik	M/N	<14	IU/ml
	Sapphapped seerumis/plasmas	S,P-TBA	kõik	M/N	<10	µmol/L
	Triglütseriidid seerumis/plasmas	S,P-Trigl	kõik	M/N	<2,0	mmol/L
	Troponiin T (kõrgtundlik) seerumis/plasmas	S,P-cTnT-hs	kõik	M/N	<14	ng/L
	Uurea seerumis/plasmas	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 seerumis/plasmas	S,P-Prot	3–18 a	M/N	60–80	g/L



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Valk seerumis/plasmas	S,P-Prot	1–2 a	M/N	56–75	g/L
			1 k – 1 a	M/N	51–73	g/L
			<1 k	M/N	44–76	g/L
	Vesinikkarbonaat plasmas	P-HCO ₃	kõik	M/N	22-29	mmol/L
	Vitamiin D (25-OH) seerumis/plasmas	S,P-Vit D (25-OH)	kõik	M/N	>50	nmol/L