

Hematoloogilised uuringud, aneemia uuringud – lapsed

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Erütrotsüütide settekiirus	B-ESR	16–50 a	M	<15	mm/h
			16–50 a	N	<20	mm/h
			<16 a	M/N	<10	mm/h
	Ferritiin plasmas	P-Fer	>15 a	M	30–400	µg/L
			>15 a	N	13–150	µg/L
			6 k – 15 a	M/N	7–140	µg/L
			1–6 k	M/N	50–200	µg/L
			<1 k	M/N	25–200	µg/L
	Folaat plasmas	P-Fol	kõik	M/N	>8,8	nmol/L
	Hemogramm viieosalise leukogrammiga (B-CBC-5Diff)	Leukotsüüdid	B-WBC	5–18 a	M/N	4,2–10,0
3–5 a				M/N	4,9–11,8	10 ⁹ /l
1–3 a				M/N	5,8–13,5	10 ⁹ /l
2 k – 1 a				M/N	6,0–17,5	10 ⁹ /l
15 p – 2 k				M/N	5,0–19,5	10 ⁹ /l
8–15 p				M/N	5,0–20,0	10 ⁹ /l
1–8 p				M/N	5,0–21,0	10 ⁹ /l
11 t – 1 p				M/N	9,4–34,0	10 ⁹ /l
1–11 t				M/N	13,0–38,0	10 ⁹ /l
<1 t				M/N	9,0–30,0	10 ⁹ /l
Neutrofiilide arv		B-NEUT#	1–18 a	M/N	1,5–6,8	10 ⁹ /l
			7 k – 1 a	M/N	1,5–8,0	10 ⁹ /l
			2–7 k	M/N	1,0–8,5	10 ⁹ /l
			15 p – 2 k	M/N	1,0–9,0	10 ⁹ /l
			8–15 p	M/N	1,0–9,5	10 ⁹ /l
			1–8 p	M/N	1,5–10,0	10 ⁹ /l



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Hemogramm viieosalise leukogrammiga (B-CBC-5Diff)	Neutrofiilide arv	B-NEUT#	12 t – 1 p	M/N	5–21,0	10 ⁹ /l
			1–12 t	M/N	6–28,0	10 ⁹ /l
			<1 t	M/N	6–26,0	10 ⁹ /l
	Lümfotsüütide arv	B-LYMPH#	15–18 a	M/N	1,3–3,4	10 ⁹ /l
			5–15 a	M/N	1,3–4,1	10 ⁹ /l
			1–5 a	M/N	1,9–6,3	10 ⁹ /l
			7 k – 1 a	M/N	4,0–10,5	10 ⁹ /l
			2–7 k	M/N	4,0–13,5	10 ⁹ /l
			15 p – 2 k	M/N	2,5–16,5	10 ⁹ /l
			1–15 p	M/N	2,0–17,0	10 ⁹ /l
			12 t – 1 p	M/N	2,0–11,5	10 ⁹ /l
			<12 t	M/N	2,0–11,0	10 ⁹ /l
	Monotsüütide arv	B-MONO#	5–18 a	M/N	0,3–0,8	10 ⁹ /l
			1–5 a	M/N	0,4–1,5	10 ⁹ /l
			6 k – 1 a	M/N	0,2–1,4	10 ⁹ /l
			3–6 k	M/N	0,2–1,6	10 ⁹ /l
			1–3 k	M/N	0,5–1,8	10 ⁹ /l
			7 p – 1 k	M/N	<1,8	10 ⁹ /l
			<7 p	M/N	<3,5	10 ⁹ /l
	Eosinofiilide arv	B-EO#	4–15 a	M/N	<1,0	10 ⁹ /l
1–4 a			M/N	<0,8	10 ⁹ /l	
6 k – 1 a			M/N	0,0–1,0	10 ⁹ /l	
3–6 k			M/N	0,0–1,1	10 ⁹ /l	



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Hemogramm viieosalise leukogrammiga (B-CBC-5Diff)	Eosinofiilide arv	B-EO#	14 p – 3 k	M/N	0,2–0,6	10 ⁹ /l
			7–14 p	M/N	0,2–0,8	10 ⁹ /l
			<7 p	M/N	0,2–0,7	10 ⁹ /l
	Basofiilide arv	B-BASO#	<7 p	M/N	0–0,3	10 ⁹ /l
	Erütrotsüüdid	B-RBC	14–18 a	M	4,3–5,7	10 ¹² /l
			4–14 a	N	4,0–5,0	10 ¹² /l
			4–14 a	M	4,1–5,1	10 ¹² /l
			1–4 a	M/N	3,9–5,0	10 ¹² /l
			6 k – 1 a	M/N	3,5–5,6	10 ¹² /l
			3–6 k	M/N	3,5–5,2	10 ¹² /l
			2–3 k	M/N	2,7–4,9	10 ¹² /l
			1–2 k	M/N	3,0–5,4	10 ¹² /l
			14 p – 1 k	M/N	3,6–6,2	10 ¹² /l
			7–14 p	M/N	3,9–6,3	10 ¹² /l
			<7 p	M/N	4,0–6,6	10 ¹² /l
	Hemoglobiin	B-Hb	14–18 a	M	129–167	g/l
			14–18 a	N	112–151	g/l
			4–14 a	M/N	112–141	g/l
			1–4 a	M/N	100–132	g/l
			6 k – 1 a	M/N	106–145	g/l
3–6 k			M/N	110–147	g/l	
2–3 k			M/N	90–140	g/l	
1–2 k			M/N	100–180	g/l	
14 p – 1 k			M/N	125–205	g/l	
7–14 p			M/N	135–215	g/l	
<7 p	M/N	145–225	g/l			
Hematokrit	B-Hct	14–18 a	M	39–50	%	



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Hemogramm viieosalise leukogrammiga (B-CBC-5Diff)	Hematokrit	B-Hct	14–18 a	N	35–45	%
			4–14 a	M/N	34–43	%
			1–4 a	M/N	31–39	%
			6 k – 1 a	M/N	31–44	%
			3–6 k	M/N	31–45	%
			2–3 k	M/N	28–42	%
			1–2 k	M/N	31–55	%
			14 p – 1 k	M/N	39–63	%
			7–14 p	M/N	42–66	%
			<7 p	M/N	45–67	%
	Erütrotsüütide keskmine maht	B-MCV	4–14 a	N	77–92	fl
			1–4 a	M/N	74–84	fl
			6 k – 1 a	M/N	71–90	fl
			3–6 k	M/N	74–98	fl
			2–3 k	M/N	77–115	fl
			1–2 k	M/N	85–123	fl
			14 p – 1 k	M/N	86–124	fl
			7–14 p	M/N	88–126	fl
	<7 p	M/N	95–121	fl		
	Keskmine hemoglobiini hulk erütrotsüüdis	B-MCH	14–18 a	M/N	25,6–32,0	pg
			4–14 a	M/N	25,1–30,3	pg
			1–4 a	M/N	23,5–28,2	pg
			5 k 21 p - 1 a	M/N	22,7-27,5	pg
			1 k 23 p - 5 k 21 p	M/N	24,4-29,5	pg
			1 k - 1 k 23 p	M/N	27,8-32,5	pg
			14 p – 1 k	M/N	29,9–35,3	pg
			<14 p	M/N	31,1–35,9	pg



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Hemogramm viieosalise leukogrammiga (B-CBC-5Diff)	Trombotsüüdid	B-PLT	<1 a	M/N	140–450	10 ⁹ /l
	Normoblastide suhtarv	B-NRBC%	4 p – 1 k	M/N	0,1	n/100WBC
			<4 p	M/N	<8,3	n/100WBC
Ebaküpsete trombotsüütide suhtarv	B-IPF%	kõik	M/N	1,3	%	
Retikulotsüüdid (B-RET)	Retikulotsüütide arv	B-Ret#	12–18 a	M/N	42–65	10 ⁹ /l
			6–12 a	M/N	42–70	10 ⁹ /l
			2–6 a	M/N	36–68	10 ⁹ /l
			6 k – 2 a	M/N	44–111	10 ⁹ /l
			2–6 k	M/N	48–88	10 ⁹ /l
			1–2 k	M/N	52–78	10 ⁹ /l
			4 p – 1 k	M/N	51–110	10 ⁹ /l
			<4 p	M/N	148–216	10 ⁹ /l
	Retikulotsüütide suhtarv	B-Ret%	12–18 a	M/N	0,9–1,49	%
			6–12 a	M/N	0,98–1,94	%
			2–6 a	M/N	0,82–1,45	%
			6 k – 2 a	M/N	0,99–1,82	%
			2–6 k	M/N	1,55–2,70	%
			1–2 k	M/N	2,12–3,47	%
			4 p – 1 k	M/N	1,06–2,37	%
			<4 p	M/N	3,47–5,4	%
	Retikulotsüütide hemoglobiini sisaldus	B-RetHb	12–18 a	M/N	27,0–33,9	pg
6–12 a			M/N	23,6–33,9	pg	
2–6 a			M/N	25–32	pg	
<2 a			M/N	22,5–31,8	pg	
Transferrini küllastatus	Transferrini küllastatus plasmas	P-sTransf	kõik	M/N	16–45	%
	Transferrin plasmas	P-Transf	kõik	M/N	2,0–3,6	g/L



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Transferrini küllastatus plasmas	Raud plasmas	P-Fe	14–18 a	M/N	9,0–21,5	µmol/L
			1 k – 14 a	M/N	7,2–17,9	µmol/L
			<1 k	M/N	10–30	µmol/L
	Transferrini lahustuvad retseptorid plasmas	P-Transf-sR	kõik	M/N	1,71–4,13	mg/L
	Vastsündinu maoaspiraadi lamellkehakesed	GstF-LBC	vastsündinud	M/N	>8000	LBC/µl
Vereäige mikroskoopia (B-Smear-m)	Eosinofiilid		15–18 a	M/N	<6,7	%
			4–15 a	M/N	<13	%
			1–4 a	M/N	<8,3	%
			1 k – 1 a	M/N	<5	%
			<1 k	M/N	<5,5	%
	Basofiilid		1–18 a	M/N	<1,2	%
			<1 a	M/N	0–1,0	%
	Monotsüüdid		5–18 a	M	5,1–11,5	%
			5–18 a	N	4,3–12,1	%
			1–5 a	M/N	5,1–12,6	%
			2 k – 1 a	M/N	<13,4	%
			1–2 k	M/N	<15,5	%
			15 p – 1 k	M/N	<18,3	%
			<15 p	M/N	<20,6	%
	Lümfotsüüdid		15–18 a	M/N	15–45,4	%
			5–15 a	M/N	21,1–58,8	%
			1–5 a	M/N	20,6–71,6	%
			6 k – 1 a	M/N	26,0–80	%
			2–6 k	M/N	30,5–85,5	%
			1–2 k	M/N	37,5–86,5	%
			14 p – 1 k	M/N	31,5–83	%
			<14 p	M/N	24,5–68,5	%
	Segmenttuumsed neutrofiilid		15–18 a	M/N	39,6–73,9	%
5–15 a			M/N	28,9–67,9	%	
1–5 a			M/N	18,6–68,6	%	



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik	
			Vanus	Sugu	Väärtus		
Vereäige mikroskoopia (B-Smear-m)			6 k – 1 a	M/N	17–74	%	
			2–6 k	M/N	11–76	%	
			1–2 k	M/N	9–68	%	
			15 p – 1 k	M/N	10,5–57,5	%	
			<15 p	M/N	15–66	%	
	Kepptuumsed neutrofiilid			15 p – 18 a	M/N	0–5	%
				7–14 p	M/N	0–5,5	%
				1–7 p	M/N	0–6	%
				<1 p	M/N	0–9	%
	Metamüelotsüüdid			<1 k	M/N	0–1,5	%
	Müelotsüüdid			<1 k	M/N	0–1,5	%
	Polükromaasia			<3 k	M/N	Ei leidu – 2+	
	Erütrotsüütide anisotsütoos			<3 k	M/N	Ei leidu – 2+	
Erütrotsüütide makrotsütoos			<3 k	M/N	Ei leidu – 2+		
Erütrotsüütide mikrotsütoos			3 k – 11 a	M/N	Ei leidu – 1+		
Vitamiin B12 plasmas		P-Vit B12	12–18 a	M/N	199–835	pmol/L	
			1 k – 1 a	M/N	124–1236	pmol/L	