

Elektrolüütide uuringud, happe-aluse tasakaalu uuringud

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Ammoonium plasmas	P-NH ₄	>1 k	M	16–60	μmol/L
			>1 k	N	11–51	μmol/L
			<1 k	M/N	<100	μmol/L
	Fetaalne hemoglobiin veres	B-HbF	3–4 k	M/N	7–39	% kogu Hb-st
			1–2 k	M/N	42–64	% kogu Hb-st
			<1 k	M/N	70–90	% kogu Hb-st
	Fosfaat plasmas	P-P	>18 a	M/N	0,8–1,5	mmol/L
			16–18 a	M/N	0,8–1,6	mmol/L
			13–15 a	M/N	0,9–1,7	mmol/L
			10–12 a	M/N	1,1–1,9	mmol/L
			7–9 a	M/N	1,0–1,8	mmol/L
			4–6 a	M/N	1,1–1,8	mmol/L
			1–3 a	M/N	1,0–2,0	mmol/L
1–12 k			M/N	1,2–2,2	mmol/L	
<1 k	M/N	1,3–2,5	mmol/L			
Happe-aluse tasakaal arteriaalses veres (aB-ABB)	pH (kehatemperatuuri järgi kohandatud) arteriaalses veres	aB-pHt	>1 k	M/N	7,35–7,45	
			1 p – 1 k	M/N	7,29–7,45	
			<1 p	M/N	7,26–7,49	
	Süsinikdioksiidi osarõhk (kehatemperatuuri järgi kohandatud) arteriaalses veres	aB-pCO ₂ t	>1 k	M	35–48	mm/Hg
			>1 k	N	32–45	mm/Hg
			1 p – 1 k	M/N	30–42	mm/Hg
			<1 p	M/N	27–44	mm/Hg
	Hapniku osarõhk (kehatemperatuuri järgi kohandatud) arteriaalses veres	aB-pO ₂ t	>1 k	M/N	83–108	mm/Hg



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Happe-aluse tasakaal arteriaalses veres			<1 k	M/N	54–95	mm/Hg
			<1 t	M/N	31–85	mm/Hg
	Vesinikkarbonaat arteriaalses veres	aB-HCO ₃	>1 k	M	22–26	mmol/L
			>1 k	N	20–24	mmol/L
			<1 k	M/N	17–24	mmol/L
	Aluste liig arteriaalses veres	aB-BE	>1 k	M	–2,4 ... 2,3	mmol/L
			>1 k	N	–3,3 ... 1,2	mmol/L
			<1 k	M/N	–10 ... 2	mmol/L
	Hapnikuga küllastatus arteriaalses veres	aB-sO ₂	kõik	M/N	95–99	%
	Alveolaarse õhu ja arteriaalse vere hapniku osarõhkude vahe	aB-AaDpO ₂	FIO ₂ 21%	M/N	10–20	mm/Hg
FIO ₂ >21%			M/N	60–70	mm/Hg	
Hemoglobiini derivaadid veres (B-Hb derivates panel)	Hemoglobiin veres	B-Hb	>1 k	M	136–163	g/L
			>1 k	N	118–150	g/L
			15 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
	Hapnikuga küllastatus veres	B-sO ₂	>1 k arteriaalne veri	M/N	95–99	%
			<1 k arteriaalne veri	M/N	40–90	%
			>1 k venoosne veri	M/N	70–80	%
			<1 k venoosne veri	M/N	60–76	%
	Karboksühemoglobiin veres	B-CO _{Hb}	arteriaalne veri	M/N	<1,5	% kogu Hb-st



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Hemoglobiini derivaadid veres			venoosne veri	M/N	0,4–1,0	% kogu Hb-st
	Methemoglobiin veres	B-MetHb	arteriaalne veri	M/N	<1,5	% kogu Hb-st
			venoosne veri	M/N	0,4–1,0	% kogu Hb-st
Kaalium	Kaalium plasmas	P-K	>18 a	M/N	3,4–4,5	mmol/L
			1–18 a	M/N	3,3–4,6	mmol/L
			6 k – 1 a	M/N	3,5–6,1	mmol/L
			1–6 k	M/N	3,5–5,6	mmol/L
			7 p – 1 k	M/N	3,4–6,0	mmol/L
			<7 p	M/N	3,2–5,5	mmol/L
	Kaalium seerumis	S-K	>14 a	M/N	3,5–5,1	mmol/L
			7–14 a	M/N	3,4–4,7	mmol/L
			1 k – 7 a	M/N	4,1–5,3	mmol/L
			<1 k	M/N	3,7–5,9	mmol/L
	Kaalium veres	B-K	>1 k	M/N	3,5–5,1	mmol/L
			<1 k	M/N	3,7–5,9	mmol/L
	Kaltsium (ioniseeritud) seerumis	S-iCa	>18 a	M/N	1,15–1,29	mmol/L
			1 k – 18 a	M/N	1,15–1,38	mmol/L
			<1 k	M/N	1,1–1,48	mmol/L
	Kaltsium (ioniseeritud) veres	B-iCa	>18 a	M/N	1,15–1,29	mmol/L
			1 k – 18 a	M/N	1,15–1,38	mmol/L
			<1 k	M/N	1,10–1,48	mmol/L
Kaltsium plasmas	P-Ca	>90 a	M/N	2,1–2,4	mmol/L	
		60–90 a	M/N	2,2–2,6	mmol/L	
		18–60 a	M/N	2,2–2,5	mmol/L	
		12–18 a	M/N	2,1–2,6	mmol/L	
		2–12 a	M/N	2,2–2,7	mmol/L	
		10 p – 2 a	M/N	2,3–2,8	mmol/L	
		<10 p	M/N	1,9–2,6	mmol/L	



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Kloriid plasmal	P-Cl	>90 a	M/N	98–111	mmol/L
			1 k – 90 a	M/N	98–107	mmol/L
			<1 k	M/N	98–113	mmol/L
	Laktaat plasmal	vP-Lac	>1 p	M/N	0,5–2,2	mmol/L
			<1 p	M/N	0,5–2,2	mmol/L
	Laktaat veres	B-Lac	>1 t	M/N	0,5–1,5	mmol/L
			<1 t	M/N	0,9–2,7	mmol/L
	Magneesium plasmal	P-Mg	>90 a	M/N	0,70–0,95	mmol/L
			60–90 a	M/N	0,66–0,99	mmol/L
			20–60 a	M/N	0,66–1,07	mmol/L
			12–20 a	M/N	0,70–0,91	mmol/L
			6–12 a	M/N	0,70–0,86	mmol/L
			1 k – 6 a	M/N	0,70–0,95	mmol/L
			<1 k	M/N	0,62–0,91	mmol/L
	Naatrium plasmal	P-Na	>90 a	M/N	132–146	mmol/L
			1 k – 90 a	M/N	136–145	mmol/L
			<1 k	M/N	133–146	mmol/L
	Naatrium veres	B-Na	>1 k	M/N	136–146	mmol/L
<1 k			M/N	133–146	mmol/L	