

Elektrolüütide uuringud, happe-aluse tasakaalu uuringud

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Ammoonium plasmas	P-NH4	>1 k	M	16–60	μmol/L
			>1 k	N	11–51	μmol/L
			<1 k	M/N	<100	μmol/L
	Fosfaat seerumis/plasmas	S,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-pCO2t	>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-pO2t	>1 k	M/N	83–108	mm/Hg
			<1 k	M/N	54–95	mm/Hg
			<1 t	M/N	31–85	mm/Hg
	Vesinikkarbonaat arteriaalses veres	aB-HCO3	>1 k	M	22–26	mmol/L
			>1 k	N	20–24	mmol/L
<1 k			M/N	17–24	mmol/L	



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Happe-aluse tasakaal arteriaalses veres (aB-ABB)	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	>18 a	M	134-170	g/l
			>18 a	N	121-150	g/l
			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
			Hapnikuga küllastatus veres		B-sO ₂	>1 k arteriaalne veri
<1 k arteriaalne veri	M/N	40-90				%
>1 k venoosne veri	M/N	70-80				%



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
Hemoglobiini derivaadid veres (B-Hb derivates panel)	Hapnikuga küllastatus veres	B-sO2	<1 k venoosne veri	M/N	60–76	%
	Karboksühemoglobiin veres	B-COHB	arteriaalne veri	M/N	<1,5	% kogu Hb-st
			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 plasmäs	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	
Kaltsium (ioniseeritud) seerumis/plasmäs	S,P-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 seerumis/plasmäs	S,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	
Kloriid seerumis/plasmäs	S,P-Cl	>18 a	M/N	98–107	mmol/L	



Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Kloriid seerumis/plasmas	S,P-Cl	1 a – 17 a	M/N	97–107	mmol/L
			7 k – 11 k	M/N	97–106	mmol/L
			1 p – 6 k	M/N	97–108	mmol/L
	Laktaat plasmas	vP-Lac	>1 p	M/N	0,5–2,2	mmol/L
			<1 p	M/N	0,9–2,7	mmol/L
	Laktaat veres	B-Lac	>2 t	M/N	0,5–1,5	mmol/L
			<2 t	M/N	0,9–2,7	mmol/L
			nabaväädi veres	M/N	<4,0	mmol/L
	Magneesium seerumis/plasmas	S,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 seerumis/plasmas	S,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