

Tablo 3. Tüm çalışma grubunda, gestasyonel yaşa ve doğum şekline göre umbilikal arter kan gazı parametreleri.

	Tüm yenidoğanlar (n=108)	Tüm yenidoğanlar (n=108) min-max		Term yenidoğanlar (n=85)	Preterm yenidoğanlar (n=23)	Vajinal yol ile doğum (n=48)	Sezaryen ile doğum (n=60)
PH	7.30 ± 0.01	7.211	7.472	7.30 ± 0.01	7.30 ± 0.01	7.31± 0.01	7.29 ± 0.01
P02 (mmHg)	19.1 ± 0.7	6	47	18.7 ± 0.7	20.8 ± 1.6	17.62 ± 0.89c	20.35 ± 0.99
PC02 (mmHg)	43.0 ± 0.7	28.5	65	43.7 ± 0.8	40.7 ± 1.5	42.3 ± 1.0	43.6 ± 1.1
CtHb g/dl	14.6 ± 0.2	8.1	19.8	14.4 ± 0.2	15.1 ± 0.6	15.2 ± 0.3 c	14.1 ± 0.3
Hctc (%)	44.6 ± 0.8	25.3	60.4	44.1 ± 0.8	46.2 ± 1.8	46.7 ± 1.0 c	42.8 ± 1.1
S02 (%)	37.6 ± 1.9	9.2	96.8	36.5 ± 2.1	41.7 ± 3.7	35.5 ± 2.9	39.2 ± 2.4
F02Hb (%)	38.7 ± 1.9	9.6	94.7	37.2 ± 2.1	44.1 ± 4.2	35.8 ± 2.9	40.8 ± 2.5
FC0Hb (%)	1.02 ± 0.01	0	6.4	1.00 ± 0.1	1.08 ± 0.1	0.95 ± 0.1	1.06 ± 0.1
FHHb (%)	58.8 ± 2.0	3.1	89.6	59.9 ± 2.3	54.9 ± 3.7	61.4 ± 2.9	56.8 ± 2.7
FmetHb (%)	0.93 ± 0.01	0.2	2.5	0.94 ± 0.01	0.9 ± 0.01	0.91 ± 0.01	0.94 ± 0.01
Ck (mEq/L)	2.9 ± 0.01	1.4	3.93	2.83 ± 0.01a	3.15 ± 0.01	3.01 ± 0.01 c	2.80 ± 0.01
Cna (mEq/L)	146.9 ± 1.1	123	183	147.9 ± 1.3 b	143.1 ± 1.25	142.6 ± 1.4 d	150.2 ± 1.5
Cca (mg/dl)	1.82 ± 0.01	0.2	3.88	1.73 ± 0.01 b	2.15 ± 0.17	2.12 ± 0.11 e	1.58 ± 0.11
CCl (mEq/L)	111.6 ± 0.6	92	127	111.9 ± 0.7 a	110.3 ± 1.0	109.8 ± 0.8 e	112.9 ± 0.9
C glukoz (mg/dl)	64.6 ± 2.7	23	163	62.8 ± 2.8	71.6 ± 7.3	74.1 ± 4.8 e	57.4 ± 2.6
Laktat (mg/dl)	22.8 ± 1.05	7	56	21.0 ± 1.0	29.4 ± 2.75	28.9 ± 1.6 d	18.0 ± 0.9
Bilirubin (mg/dl)	0.77 ± 0.01	0	2.3	0.75 ± 0.01	0.81 ± 0.01	0.8 ± 0.01	0.7 ± 0.01
Mosm (mmol/kg)	295 ± 2.0	253	367	296 ± 2.5	290.7 ± 2.6	288.5 ± 2.6 e	300.1 ± 2.9
Ct02 (Vol%)	8.02 ± 0.4	1.9	19.9	7.80 ± 0.4	8.90 ± 0.9	8.0 ± 0.6	8.0 ± 0.5
P50c (mmHg)	22.6 ± 0.3	17.5	32.1	22.8 ± 0.3	21.9 ± 0.4	22.7 ± 0.5	22.6 ± 0.3
Cbaz (mmol/L)	-4.98 ± 0.3	-12.9	7.9	-4.6 ± 0.4	-6.4 ± 0.6	-5.3 ± 0.4	-4.7 ± 0.5
HC03 (mmol/L)	19.1 ± 0.3	13.7	28	19.3 ± 0.3	18.5 ± 0.4	18.7 ± 0.3	19.5 ± 0.4
ABEC (mmol/L)	-5.2 ± 0.4	-12.8	6	-4.9 ± 0.4	-5.9 ± 0.6	-5.3 ± 0.4	-5.1 ± 0.5
SBEC (mmol/L)	-4.86 ± 0.3	-12.6	7.9	-4.6 ± 0.4	-5.8 ± 0.6	-5.1 ± 0.4	-4.6 ± 0.5

* Veriler ortalama ± standart sapma olarak verilmiştir. **a.** p<0.001, term-preterm bebekler karşılaştırıldığında, **b.** p<0.05, term-preterm bebekler karşılaştırıldığında, **c.** p<0.05, vajinal yol ile sezaryen ile doğanlar karşılaştırıldığında, **d.** p<0.001, vajinalyol ile sezaryen ile doğanlar karşılaştırıldığında, **e.** p<0.01, vajinalyol ile sezaryen ile doğanlar karşılaştırıldığında.