



Potasyum

Gebelikte serum potasyum konsantrasyonunda düşme olduğunu bildiren yayınların yanı sıra herhangi bir değişiklik olmadığı bildirilen bir yayın da mevcuttur.

- (↓) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum potasyum konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 3.4 – 4.8 mmol/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 3.5 – 4.7 mmol/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 3.7 – 4.7 mmol/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 3.7 – 4.8 mmol/L olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum magnezyum konsantrasyonunun birinci ve ikinci trimestrlerde %5 oranında, üçüncü trimestrde ise %2 oranında düşük bulunmuş olduğu görülmektedir.

Lockitch G. Handbook of Diagnostic Biochemistry and Hematology in Normal Pregnancy. Boca Raton, CRC, 1993.

- (↓) Gebelik sırasında serum potasyum konsantrasyonunda 0.3 mmol/L kadar bir düşme olabilir. Ancak termde normal konsantrasyona ulaşılır.

Clinical chemistry of pregnancy. Lind T. Adv Clin Chem 1980;21:1-24.

- (↓) Gebe olmayanlardan oluşan 42 kişilik kontrol grubunda ortalama konsantrasyonun 4.37 ± 0.04 mmol/L bulunmasına karşın, 33 normal gebede ortalama konsantrasyonun 4.06 ± 0.05 mmol/L bulunduğu ve aradaki farkın istatistiksel olarak anlamlı olduğu bildirilmiştir.

Ionised serum magnesium and potassium levels in pregnant women with preeclampsia and eclampsia. Handwerker SM, Altura BT, Altura BM. J Reprod Med 1995;40:201-208.

- (↔) Gebelik boyunca anlamlı derecede bir değişme meydana gelmediği bildirilmiştir.

Reference values for serum components in pregnant women. Berg B, Petersohn L, Helm G et al. Acta Obstet Gynecol Scand 1984;63:583-586.