



Sodyum (serum)

Mevcut yayınların çoğunda gebelik sırasında serum sodyum konsantrasyonunda hafif derecede düşme meydana geldiği bildirildiği halde, bir çalışmada herhangi bir değişiklik tespit edilmemiş olduğu bildirilmiştir.

- (↓) Sodyum'un en önemli komponentini oluşturduğu ortalama katyon konsantrasyonunun gebelik sırasında 4.7 mmol/L kadar düşme gösterdiği bildirilmektedir.

Serum electrolytes in pregnancy, parturition, and puerperium. Newman RL. Obstet Gynecol 1957;10:51-55.

- (↓) Gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubunda ortalama sodyum konsantrasyonunun 142.4 ± 0.16 mmol bulunmuş olmasına karşın, 33 gebe kadında ölçülen ortalama sodyum konsantrasyonunun 140.2 ± 0.5 mmol/L bulunduğu 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.

- (↓) Serum sodyum konsantrasyonu gebelik boyunca 2-3 mmol/L kadar düşerek ortalama 139 ± 3.9 mmol/L'den 136 ± 5.9 mmol/L'ye iner.

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

- (↓) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum sodyum konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 131 – 139 mmol/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 133 – 139 mmol/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 133 – 133 mmol/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 136 – 142 mmol/L olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum sodyum konsantrasyonunun birinci trimestrde %3, ikinci ve üçüncü trimestrlerde %2 oranında düşük bulunduğu görülmektedir.

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



- (↔) Gebelik boyunca herhangi bir değişiklik meydana gelmediği bildirilmiştir.

A serum biochemical profile of normal pregnancy. De Flamingh JP, Van Der Merwe JV. S Afr Med J 1984;65:552-555.