



Dehidroepiandrostenedion sülfat (DHEA-S)

Gebeliğin ilk dönemindeki değerlerle mukayese edildiğinde, gebelik ilerledikçe serum konsantrasyonunda düşme olduğunu bildiren çalışmalar mevcuttur. 18. haftadan sonra başlatılan izleme çalışmasında ise, gebeliğin ilerlemesiyle birlikte serum konsantrasyonunda herhangi bir anlamlı değişme belirlenmediği bildirilmiştir.

- (↓) 10 gebe kadının izlenmesine dayanan çalışmada, gebeliğin erken döneminde 325 ± 38.2 µg/dL olan konsantrasyonun 38. haftada minimum düzeye gerileyerek 120 ± 15.9 µg/dL düzeyine indiği belirlenmiştir.

Changes in the concentrations of dehydroepiandrosterone sulfate and estriol in maternal plasma during pregnancy. A longitudinal study in healthy women throughout gestation and at term. Peter M, Dorr HG, Sippell WG. Horm Res 1994;42:278-281.

- (↓) 60 gebenin izlenmesine dayanan çalışmada, 5. haftada 5.8 (%95 confidence limits: $2.0 - 16.5$) µmol/L olan ortalama konsantrasyonun gebeliğin ortasında 2.7 (%95 confidence limits: $0.9 - 7.8$) µmol/L'ye indiği, daha sonra nispeten sabit kalarak 40. haftada 3.3 (%95 confidence limits: $0.8-6.5$) µmol/L bulunduğu bildirilmiştir.

Longitudinal assessment of changes in reproductive hormones during normal pregnancy. O'Leary P, Boyne P, Flett P et al. Clin Chem 1991;37:667-672.

- (↔) 18-41. haftalar arasındaki gebelerde ortalama konsantrasyon 2.8 µmol/L (aralık: $0.0 - 6.1$ µmol/L) bulunmuş, gestasyon yaşı ile konsantrasyon arasında korelasyon bulunmamıştır.

Changes in concentrations of cortisol, dehydroepiandrosterone sulphate and progesterone in fetal and maternal serum during pregnancy. Donaldson A, Nicolini U, Symes EK et al. Clin Endocrinol 1991;35:447-451.