



Kortizol (Plazma)

Mevcut yayınlarda, gebelik sırasında plazma kortizol konsantrasyonunda artış olduğunu bildirilmektedir.

- (↑) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum kortizol konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 205 – 632 nmol/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 391 – 1407 nmol/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 543 – 1663 nmol/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 110 – 580 nmol/L olarak belirlenmiştir. Buna göre, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum kortizol konsantrasyonunun ortalama olarak birinci trimestrde %111, ikinci trimestrde %238, üçüncü trimestrde %292 oranında yüksek bulunmuş olduğu görülmektedir.

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

- (↑) Özellikle geceleri normale göre daha yüksek seviyede bulunur.

Cortisol levels in toxæmic and normal pregnancy. Galvao-Teles A, Burke CW. 1973;1:737.

- (↑) Üçüncü trimestrin geç döneminde, erken dönemine göre anlamlı şekilde yüksek bulunur. Konsantrasyon gestasyon yaşıyla korelasyon göstermez.

Plasma GHRH, CRH, ACTH, β -endorphin, human plasental lactogen, GH and cortisol concentrations at the third trimestr of pregnancy. Jeske W, Soszynski P, Rogozinski W et al. Acta Endocrinol 1989;120:785-789.