



## Kompleman C3

*Mevcut iki yayında, serum kompleman konsantrasyonunun gebeliğin ilerlemesiyle daha belirgin hale gelecek şekilde yükseldiği belirlenmiştir.*

- (↑) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum Kompleman 3 konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 0.44 – 1.16 g/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 0.58 – 1.18 g/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 0.60 – 1.26 g/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 0.47 – 0.92 g/L olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum Kompleman 3 konsantrasyonunun birinci trimestrde %12, ikinci trimestrde %24, trimestrde %32 yüksek bulunmuş olduğu görülmektedir.

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

- (↑) 8 gebe kadın üzerinde yapılan değerlendirmede, gebeliğin erken döneminde  $119 \pm 12$  mg/dl olan serum konsantrasyonunun son trimestrde  $136 \pm 18$  mg/dl'ye yükselerek anlamlı bir artış gösterdiği bildirilmektedir.

*Reciprocal changes in serum levels of immunoglobulins (IgG, IgA, IgM) and complements (C3, C4) in normal pregnancy and after delivery. Tamaki H, Yasuhara M, Iyama S et al. Abstracts, 5th APCCB, Kobe, 1991.*