



Kompleman C4

Mevcut iki yayında, serum kompleman konsantrasyonunun gebelik boyunca yüksek bulunduğu belirlenmiştir.

- (↑) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum Kompleman konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 0.09 – 0.45 g/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 0.10 – 0.42 g/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 0.17 – 0.37 g/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 0.14 – 0.41 g/L olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum Kompleman 4 konsantrasyonunun birinci trimestrde %8, ikinci trimestrde %4, üçüncü trimestrde %8 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 44.5 ± 10.2 mg/dl olan serum konsantrasyonunun son trimestrde 54.4 ± 16.2 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.