



CA 125

*Normal gebelik sırasında cut-off'u aşan değerlere seyrek olmaya-
rak (%20'ye varan oranda) rastlanabilmektedir.*

Yükselir

- (↑) Gebelikte fizyolojik olarak yalancı pozitif değerlerin bulunabileceği bildirilmektedir.

Ovarian cancer antigen CA 125 levels in pelvic inflammatory disease and pregnancy. Halila H, Stenman UG, Seppala M. Cancer 1986;57:1327-1329.

The role of tumor markers in gynecologic oncology. Olt G, Berchuck A, Bast Jr. RC. Obstet Gynecol Surv 1990;45:570-577.

- (↑) Bazı gebelerde gebeliğin birinci trimestrinde CA 125 konsantrasyonunda artış olabileceği, 20 gebenin 4'ünde artma belirlendiği bildirilmektedir.

CA 125 Concentrations in malignant and nonmalignant disease. Daoud E, Bodor G, Weaver C et al. (Washington University case conference) Clin Chem 1991;37:1968-1974.

- (↑) İkinci jenerasyon Centocor kiti kullanılarak 53 gebe üzerinde yapılan çalışmada, %19 oranında 35 U/mL sınırını aşan değerlere rastlandığı bildirilmiştir. Bu oran, 50 yaşın altında, tamamen sağlıklı, gebe olmayan kadınların oluşturduğu grupta %7 olarak belirlenmiştir.

Heterologous double-determinant immunoradiometri assay CA 125 II: reliable second-generation immunoassay for determining CA 125 in serum. Kenemans P, van Kamp GJ, Oehr P et al. Clin Chem 1993;39:2509-2513.

- (↑) Boehringer-Mannheim Enzymun kiti kullanılarak yapılan çalışmada, ortalama CA 125 konsantrasyonların, birinci trimestr içinde olan 26 kadında 24.4 ± 13.3 U/ml, ikinci trimestr içinde olan 20 kadında 38.1 ± 47.4 U/ml, üçüncü trimestr içinde olan 145 kadında 74.7 ± 273.3 U/ml bulunduğu bildirilmektedir. 35 U/ml sınırını aşan kadınların oranı ise birinci trimestrde %19.2, ikinci trimestrde %15 ve üçüncü trimestrde %20.7 olarak belirlenmiştir.



Gebeliğin Labaratuvar Testleri Üzerine Etkisi

Multicenter technical and clinical evaluation of a fully automated enzyme immunoassay for CA 125. Kenemans P, Bon GG, Kessler AC et al. Clin Chem 1992;38:1466-1471.

- (↑) 16 gebenin izlenmesi sırasında maksimum ortalama konsantrasyon olan 42.9 ± 18.8 U/mL değerine 8. haftada ulaşıldığı bildirilmektedir.

Ca 125 levels in early pregnancy after hMG/hCG stimulated and unstimulated cycles. Wilke G, Hinney B, Rath W et al. Geburtshilfe Frauenheilkd 1990;50:941-946.

- (↑) Normal gebelerde beklenen adet gününden sonraki 1. haftada 39.9 ± 8.2 U/ml olan ortalama değer, ikinci haftada 48.3 ± 6.9 U/ml'ye, üçüncü haftada 62.5 ± 9.8 U/ml'ye yükseldiği ve 5. haftada 48.8 ± 7.2 U/ml'ye düştüğü belirlenmiştir.

Serum concentrations of CA 125 during the first trimester of normal and abnormal pregnancies. Brumsted JR, Nakajima ST, Badger G et al. J Reprod Med Obstet Gynecol 1990;35:499-502.