

GEBELİK TESTİ

written by Dr. Aydoğın Lermi

Beta HCG; β hCG= BETA HCG= Human Koriyonik Gonadotropin; Bkz: Beta HCG

Beta HCG Gebelik sırasında plasentadan salgılanır. Hem kan hem de idrarda bakılabilir. En çok kullanılan gebelik testi çeşididir. Gebelikte Beta HCG'nin normal den çok yüksek olması dış gebelik yada komplike gebelik göstergesidir. Ayrıca erkekte ve kadında over ve testis tümörlerinin göstergesidir. (tümör marker).

Beta HCG için normal değer:

- Gebe olmayan kadınlarda : <5.0 mIU/ml altındadır.
- Gebeliğin 3. Haftasında : 5 - 50 mIU/ml
- Gebeliğin 4 . Haftasında : 5 - 426 mIU/ml
- Gebeliğin 5. Haftasında : 18 - 7,340 mIU/ml
- Gebeliğin 6. Haftasında : 1,080 - 56,500 mIU/ml
- Gebeliğin 7 - 8. Haftalarında: 7, 650 - 229,000 mIU/ml
- Gebeliğin 9-12. Haftalarında: 25,700 - 288,000 mIU/ml
- Gebeliğin 13-16. Haftalarında: 13,300 - 254,000 mIU/ml
- Gebeliğin 17-24. Haftalarında : 4,060 - 165,400 mIU/ml
- Gebeliğin 25- 40. Haftalarında: 3,640 - 117,000 mIU/ml
- Menopozdan sonra : <9.5 mIU/ml

HCG arttıran sebepler:

- Gebelik
- Dış gebelik
- Genetik bozuklukları olan gebelik (Mol hidatiform)
- Over tümörleri,
- Testis tümörleri.

HCG azaltan sebepler:

- Anabolik steroid tedavisi
- Plasental yetmezlik