

LUTEİNİZAN HORMON (LH)

written by Dr. Aydođan Lermi

LH; Luteinizan Hormon ;

Beynin hipofiz bölgesinden salgılanır. Erkeklerde : sperm yapımı ve testosteron salgılanmasını sağlar, kadında : kadınlık hormonlarının üretimi ve yumurta olgunlaşmasını sağlar. Adet sırasında yumurtlamadan hemen önce en yüksek değere çıkar (ovulasyon dönemi).

LH için normal değerler:

Erkek: 1.1_7.0 mlu/ml

Kadın:

- Ovulasyon : 9.6_ 80 mlu/ml
- Foliküler faz:1.5 _ 8.0 mlu/ml
- Luteal faz : 0.2 _ 6.5 mlu/ ml
- Menopoz: 8_33 mlu/ml

LH seviyesini arttıran sebepler:

- Menopoz
- Genetik kalıtsal hastalıklar,
- Gonadal yetmezlik,
- Kısırlaştırma,
- Polikistik Over Sendromu ,
- Böbrek üstü bezi hastalıkları,
- Testiküler yetmezlik Luteinizan Hormon seviyesini yükseltir.

LH seviyesini azaltan sebepler :

- Genetik kalıtsal hastalıklar,
- Hipotalamik supresyon,
- Beynin hipofiz, hipotalamus bölgesi hastalıkları,
- Yeme bozuklukları,
- Hiper prolaktinemi,
- Gonadotropin supresyon tedavisi Luteinizan Hormon seviyesini düşürür.