



Fertility



CE
0483

berkeleyhealth OVÜLASYON LH

İdrarda lüteinizan hormonu (LH) tespit etmek için hızlı test



POZİTİF



NEGATİF



LH VE YUMURLAMA

Tüm doğurganlık çağı boyunca, ergenlik ile menopoza arasındaki zaman diliminde, kadın üreme sistemi aylık olarak bir dizi yapısal ve işlevsel önemli değişikliklerle karşılaşır. Bu, Hipotalamus-Hipofiz-Ovaryum ekseninden düzenlenen hormonlar olan östrojen ve progesteron seviyelerindeki sürekli değişiklikler nedeniyle gerçekleşir. Bu hormonların konsantrasyonları adet döngüsünün 4 evresinde farklıdır: adet kanaması, foliküler evre, yumurtlama ve luteal evre. Adet döngüsünün 12./13. günü civarında meydana gelen yumurtlama aşamasında, kandaki östrojen seviyesi o kadar yüksektir ki, hipofiz Luteinizan Hormon (LH) üretimini başlatır, böylece folikülün parçalanmasını ve döllenmeye hazır yumurta hücresinin salınmasını belirler. Yumurta hücresi sonraki 24 saate kadar döllenebilir durumda kalır.

HEDEFLenen KULLANICILAR KİMLERDİR?

Gebe kalmak isteyen kadınlar.

NEDEN - FAYDALARI

İdrarda LH hormonu seviyelerinin ölçülmesi, gebe kalma olasılığını optimize etmek için etkili bir yöntemdir.

TEST PRENSİBİ

OVÜLASYON LH TESTİ, reaktif şeritte bulunan özel altın konjuge monoklonal antikolar aracılığıyla LH'yi tespit eden immünokromatografik bir testtir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EŞİK DEĞER	HASSASİYET	ÖZGÜLLÜK	GENEL DOĞRULUK
25 mIU/mL	100%	97.14%	> 98%

Performans verileri 100 katılımcının yer aldığı klinik çalışma ile elde edilmiştir. Referans yöntem olarak LH hızlı Testi (İmmünokromatografik Lateral Akış) kullanılmıştır.

İÇİNDEKİLER:

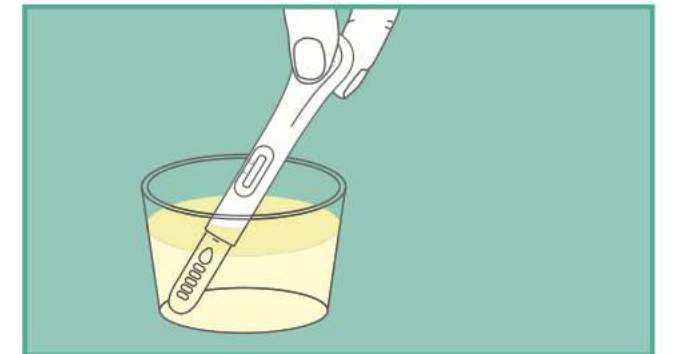
- 5 adet ayrı ayrı paketlenmiş test kasedi
- 1 adet kullanım kılavuzu.

NASIL KULLANILIR

1) Koruyucu kapağı çıkarın ve emici ucu en az 10 saniye boyunca idrar akışının hemen altına yerleştirin.



2) Daha kolaysa, idrarı temiz, kuru, kalıntısız bir kaptan toplayın ve emici ucu 10 saniye boyunca idrara batırın.



3) Koruyucu kapağı emici ucun üzerine geri yerleştirin. 5 dakika bekledikten sonra sonucunuzu öğrenin.

