



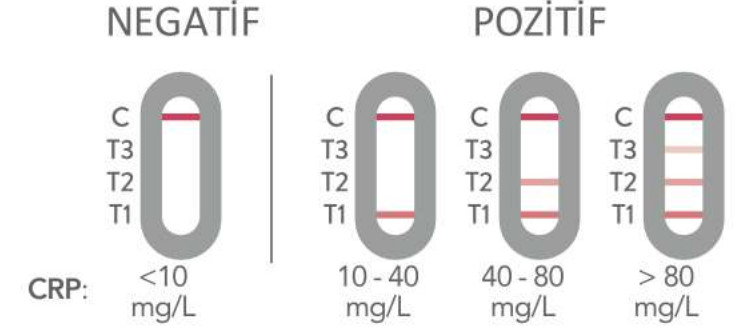
Infections



CE
0483

berkeleyhealth C-REAKTİF PROTEİN

Tam kan örneklerinde C-Reaktif Proteinin (CRP) yarı kantitatif tespiti için hızlı test



C-REAKTİF PROTEİN

C-Reaktif Protein (CRP), esas olarak karaciğer tarafından üretilen ve bakteriyel hastalıklar ile enflamatuvar bozuklukların teşhisinde kullanılan spesifik olmayan bir belirteçdir. CRP çok hassas ve hızlı sonuç veren bir göstergedir, bu nedenle antibiyotik tedavisine karar vermede yardımcı olabilir. C-REACTIVE PROTEIN TEST ateş, baş ağrısı veya halsizlik gibi akut enfeksiyon semptomları durumunda yapılmalıdır.

NEDEN - FAYDALARI

Sağlıklı hastalarda CRP konsantrasyonu 8 mg/L'den düşükken, şiddetli enfeksiyon durumunda veya enflamatuvar süreç sırasında konsantrasyon seviyesi 100 mg/L'den yüksek olabilir. Orta seviyeler, 8 ve 100 mg/L arasında, tıbbi tedavi ile kolayca üstesinden gelinebilecek hafif veya daha az hafif viral veya bakteriyel enfeksiyonlara eşlik eder. Kandaki CRP konsantrasyonunun kontrol edilmesi, olası enfeksiyonların veya enflamatuvar durumların varlığını doğrulamak için yararlıdır.

TEST PRENSİBİ

C-REAKTİF PROTEİN TEST, test şeridine gömülü özel monoklonal altın konjugat antikorlar sayesinde CRP seviyesini tespit eden immünokromatografik bir testtir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EŞİK DEĞER	HASSASİYET	ÖZGÜLLÜK	GENEL DOĞRULUK
10 mg/L	98.7%	96.0%	97.0%

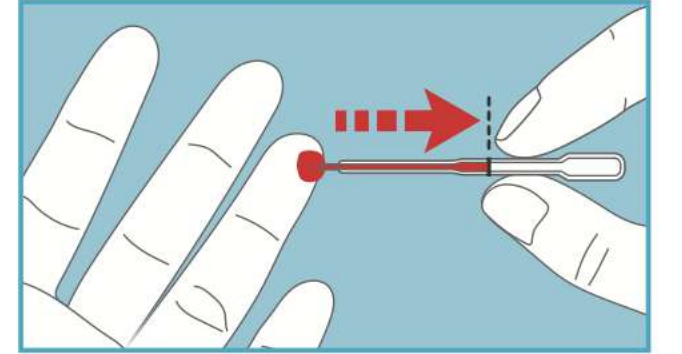
Performans verileri 127 katılımcının yer aldığı klinik çalışma ile elde edilmiştir. Referans yöntem olarak Beckam Coulter au680 CRP Latex kullanılmıştır.

İÇİNDEKİLER:

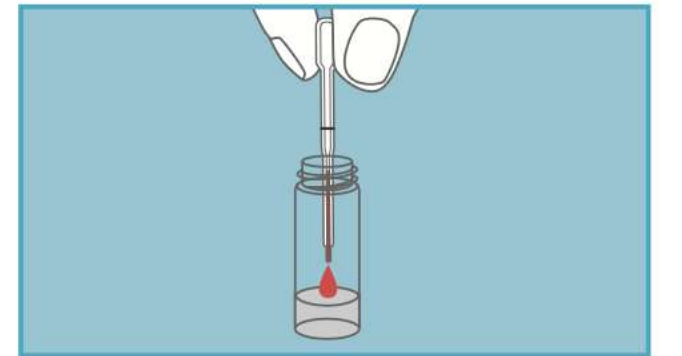
- 1 adet test kaseti
- 1 adet kan almak için pipet
- 1 adet solüsyon içeren damlalıklı şişe
- 2 adet kan örneği almak için steril lanset (iğne)
- 1 adet alkollü mendil
- 1 adet kullanma kılavuzu

NASIL KULLANILIR

1) Parmağınızı deldikten sonra bir kan örneği alın.



2) Pipetle toplanan kanı açılan damlalık şişesine koyun.



3) Hazneye (S) 2 damla karışım solüsyonu damlatın ve 5 dakika bekledikten sonra sonucunuzu öğrenin.

