



Check-Up



CE
0483

berkeleyhealth BÖBREK ALBÜMİN

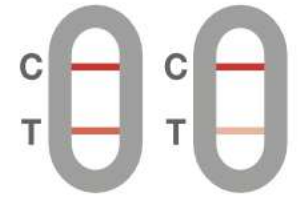
İdrarda albümin tespiti için hızlı test



POZİTİF



NEGATİF



İDRARDA ALBÜMİN

Albümin en bol bulunan plazma proteindir ve esas olarak karaciğerde oluşmakta ve plazmadaki %6-8 protein konsantrasyonunun 2/3'ünü meydana getirmektedir. Albümin kanın kolloidal ozmotik basıncının çoğundan sorumludur ve bu nedenle plazma ile interstisyel kompartman (yani hücreler arasındaki boşluk) arasındaki su alışverişini düzenlemek için çok önemlidir. İdrarda albümin bulunması (albüminüri) böbreklerde bir arıza olduğunu gösterebilir ve böbrek hastalığı veya kalp yetmezliğine eşlik edebilir.

HEDEFLLENEN KULLANICILAR KİMLERDİR?

Böbrek patolojisi şüphesi olan veya yüksek tansiyon, diyabet ve hamilelik gibi özel durumu olan herkes.

NEDEN - FAYDALARI

İdrarda albümin proteini varlığını kontrol etmek genel sağlık durumunu doğrulamak açısından önemlidir.

TEST PRENSİBİ

BÖBREK ALBÜMİN TESTİ, insan idrarındaki proteinleri spesifik olarak tanımlayan ve konsantrasyonun 10 µg/ml'ye eşit veya daha yüksek olup olmadığını gösteren immünokromatografik bir testtir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EŞİK DEĞER	HASSASİYET	ÖZGÜLLÜK	GENEL DOĞRULUK
10 µg/mL	98.2%	95.2%	96.9%

Performans verileri 99 katılımcının yer aldığı klinik çalışma ile elde edilmiştir. Referans yöntem olarak Roche Cobas Microalbumin kullanılmıştır.

İÇİNDEKİLER:

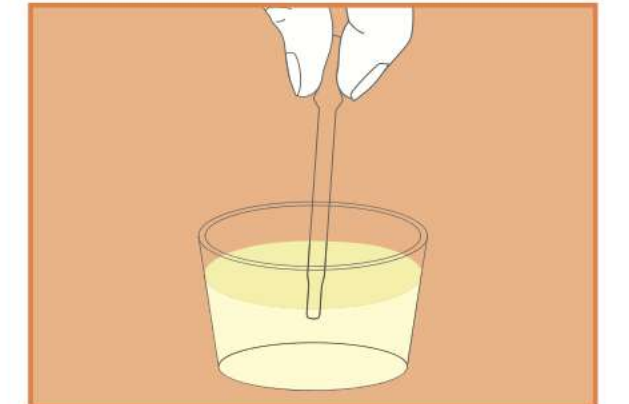
- 1 adet test kaseti
- 1 adet idrar numesi almak için pipet
- 1 adet kullanım kılavuzu

NASIL KULLANILIR

1) Verilecek numune, kitle birlikte verilmeyen temiz bir kaptan toplanan günün ilk idrarıdır.



2) Pipet başlığına basın ve pipet ucunu toplanan idrarın içine daldırın. İdrar örneğini toplamak için başlığı bırakın.



3) Kaset üzerinde belirtilen hazneye (S) 3 damla idrar numunesi damlatın ve 5 dakika bekledikten sonra sonucunuzu öğrenin.

