



Infections



CE
0483

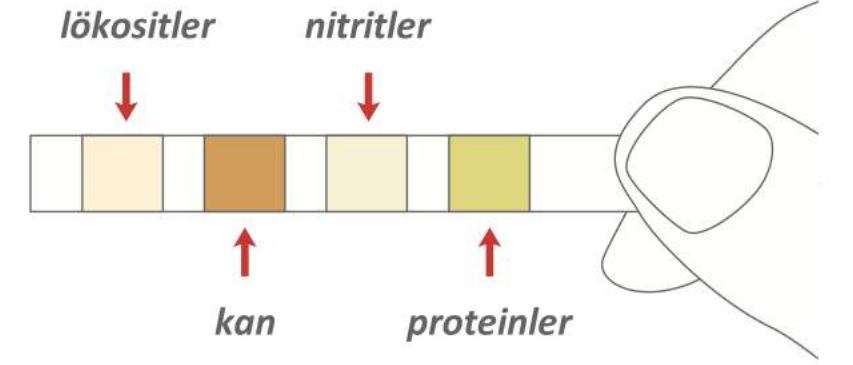
berkeleyhealth İDRAR YOLU ENFEKSİYONU

İdrarda lökosit, kan, nitrit ve proteinlerin tespiti için hızlı test

3
TESTS



2
dk.



İDRAR YOLU ENFEKSİYON

İdrar yolu enfeksiyonu (İYE), idrar yolunun herhangi bir bölümünü, yani böbrekleri, üreterleri, mesaneyi ve üretrayı içeren herhangi bir enfeksiyonu tanımlayan kolektif bir terimdir. Yerel birinci basamak sağlık hizmetlerinde en sık görülen enfeksiyonlardan biridir.

HEDEFLENEN KULLANICILAR KİMLERDİR?

Test belirtilen semptomların varlığında yapılmalıdır: idrar yaparken aşırı sıklık ve/veya yanma, bulanık ve/veya kötü kokulu idrar.

NEDEN - FAYDALARI

İdrar yolu enfeksiyonlarının varlığını kontrol etmek, üriner sistemin genel sağlık durumunu doğrulamak için yararlı bir araçtır.

TEST PRENSİBİ

İDRAR YOLU ENFEKSİYONU TESTİ, reaktif alanın renk değişimiyle görülebilen spesifik kimyasal reaksiyonlar sayesinde idrarda fizyolojik olmayan seviyelerde lökosit, kan, nitrit ve protein varlığını tespit eder.

KLİNİK KANITLAR

1. Chee Wei Tan, MMed, MCFP1and Maciej Piotr Chlebicki, MBBS, ABIM2: "Yetişkinlerde idrar yolu enfeksiyonları" Singapore Med J. 2016 Sep; 57(9):
2. Copp H.L., Schmidt B.: "Pediatrik İdrar Yolu Enfeksiyonu Çalışması". Urol Clin North Am. 2015 Nov; 42(4): 519–526.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EŞİK DEĞER	
Serbest hemoglobin	0.018-0.060 mg/dL or 5-10 Ery/ μ L
Albumin	7.5-15 mg/dL
Nitrit	0.05-0.1 mg/dL
Lökositler	9-15 leu/ μ L

GENEL DOĞRULUK	
Lökositler	97.6%
Kan	96.0%
Protein	88.0%
Nitrit	100%

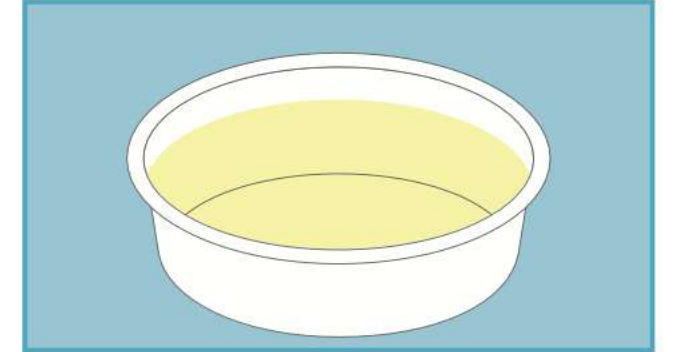
Performans verileri 100 katılımcının yer aldığı klinik çalışma ile elde edilmiştir. Referans yöntem olarak U120 İdrar Analizörü kullanılmıştır.

İÇİNDEKİLER:

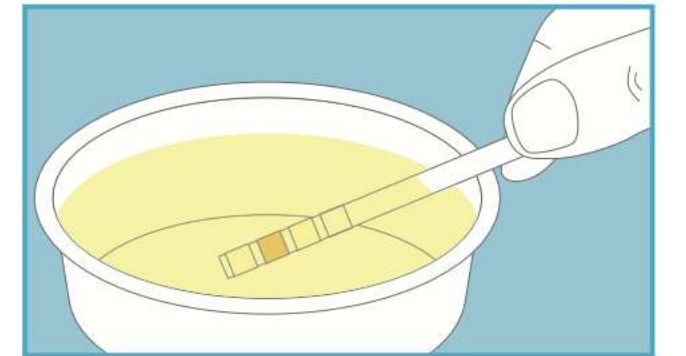
1. 3 adet ayrı ayrı paketlenmiş test şeridi
2. 1 adet bilgilendirici renk tablosu
3. 1 adet kullanım kılavuzu.

NASIL KULLANILIR

1) Numune, kit ile birlikte verilmeyen temiz ve kuru bir kaptan toplanan günün ilk idrarıdır.



2) Şerit testi 1-2 saniye boyunca idrar dolu kaba batırın.



3) 2 dakika bekledikten sonra şerit testinin renklerini kontrol edin.

