



# KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI

## İDRAR TALİMATI

Dönem: 13

Lot: İ2025, SKT: 2026-01, REF: KBUDURIN

Program Kodu: i

+2-8°C'de saklanmalıdır



### Kullanım amacı

KBUDEK İdrar Dış Kalite Kontrol Programı, bu programa katılan her bir laboratuvarın performansını diğer laboratuvarlarla test, yöntem ve cihaz bazında karşılaştırılmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

### Gizlilik

KBUDEK program katılımcılarının gizliliğine büyük önem vermektedir. Her katılımcı sadece kendilerinin ve KBUDEK'in bildiği bir kod ile tanımlanmaktadır. Her bir katılımcıya internet ortamında veri girişi ve incelemesi için kullanıcı kodu ve şifre tanımlanmaktadır. Kullanıcılar şifrelerini kendileri değiştirebilmektedir.

### Testler

#### İDRAR STRİP PARAMETRELERİ

Bilirubin, Glukoz, HCG, Kan, Keton, Kreatinin, Lökosit, Nitrit, pH, Protein, Spesifik Gravite (Dansite), Ürobilinojen

### Güvenlik önlemleri ve uyarılar



**UYARI: Biyolojik kaynaklı madde. Potansiyel enfekte materyal.**

Sadece vücut dışı kullanım içindir. Ağızla pipetleme yapmayınız. Laboratuvar reaktifleri için laboratuvarında uygulanan prosedürler bu materyaller için de uygulanmalıdır. Üretici firma tarafından donör düzeyinde HIV (HIV 1, HIV 2), Hepatit B Yüzey Antijeni (HBsAg) ve Hepatit C Virüs (HCV) antikoru testleri yapılmış ve negatif bulunmuştur. Bu testler FDA onaylı yöntem ile çalışılmıştır. Ancak hiçbir yöntem enfeksiyöz ajan yokluğu güvencesini tam veremeyeceğinden bu materyal enfeksiyöz hastalık yayabilecek kapasitede olduğu kabul edilerek işlem görmeli ve buna uygun imha edilmelidir.

### Örneğin çalışmaya hazırlanması

İdrar kontrol örnekleri kullanıma hazırdır.

Örnekler hasta örnekleri ile aynı şekilde çalışmalıdır. Mümkünse laboratuvar personelinin haberi olmaksızın günlük süreçler içine alınmalıdır.

**Not: Dış Kalite Kontrol Örneklerinin (tekrar sayısı olarak) 1 kez çalışılması önerilir.**

### Saklama koşulları

**Açılmamış örnek:** +2 – 8 °C'de tüp üzerindeki son kullanım tarihine (SKT) kadar stabildir.

**Açılmış örnek:** +2 – 25 °C'de 30 gün stabildir. Dondurmayınız.

Sadece ihtiyaç kadar alınmalı ve çalışmalıdır.

Kullanım sonrası kalan örnek şişeye geri boşaltılmamalıdır.

Örneğin bakteri ile kontaminasyonundan kaçınılmalıdır.

### Testlerin çalışma zamanları

Örneklerin üzerinde hangi aya ait olduğunu gösteren bilgiler mevcuttur. Her bir örnek ait olduğu ay içerisinde aşağıda belirtilen tarihlerde çalışmalıdır.

### Sonuçların gönderilmesi

Sonuçlar en geç ilgili ayın son iş gününe kadar, internet yolu ile [www.kbudek.com](http://www.kbudek.com) sitesi üzerinden, sizlere bildirilen kullanıcı kodu ve şifre kullanarak sisteme girilmelidir.

Sonuçlarınızı girmeden önce **mutlaka test tanımlarınızı yapıp sonucu rapor ettiğiniz birimleri** doğru olarak seçmeyi unutmayınız.

### Sonuçların geç gönderilmesi veya değiştirilmesi

Raporlar yayımlandıktan sonra sonuç değişikliği sadece analitik olmayan nedenlerle oluşan hatalar (sulandırma, birim, transkripsiyon, yanlış bir örneği çalışma ve/veya sonucunu iletme) için yapılmaktadır. Geç gönderilen veya değiştirilmiş sonuçlar o aya ait oluşmuş olan ortalama ve standart sapma değerlerini etkilemezler. Zamanında gönderilen sonuçların oluşturmuş olduğu hedef değer ve standart sapmaya göre hesaplamaları yapıp raporları hazırlanır. Raporla sonuçların geç veya düzeltilmiş olduğu bilgisi yer alır.

Dönem kapandıktan sonra gelen geç sonuçlar veya değişiklik talepleri için değerlendirme yapılmayacaktır.

### Değerlendirme sonuçlarının izlenmesi

Değerlendirme sonuçları takip eden ayın ikinci haftası içerisinde internette yayınlanmaktadır. Her katılımcı laboratuvar, kendi kullanıcı kodu ve şifresi ile giriş yaparak sadece kendi sonuçlarını görebilecektir. Katılımcılara rapor yayımlandı bilgisi kısa mesaj olarak gönderilir.

### Cihaz veya yöntem değişiklikleri

Programın devam ettiği süre içerisinde katılımcı laboratuvarın kullandığı cihaz, yöntem, birim veya diğer değişiklikler internet sitesi üzerinden güncellenmelidir. Programda değerlendirilen güncel testler ve yöntemler için aşağıdaki yöntem tablosunu inceleyiniz.

### Kutu içerisinde sağlanan materyal:

İdrar kontrol örnekleri- 6 tüp – 12 ml kullanıma hazır



# KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI

## İDRAR TALİMATI

Dönem: 13

Lot: İ2025, SKT: 2026-01, REF: KBUDURIN

Program Kodu: i

+2-8°C'de saklanmalıdır

Örneklerin Çalışma Takvimi



Çalışma ayları	Örnek numarası	Önerilen çalışma tarihi	Sonuç girişi için son tarihi
Şubat	1. Örnek	26.02.2025	28.02.2025
Nisan	2. Örnek	28.04.2025	30.04.2025
Haziran	3. Örnek	23.06.2025	30.06.2025
Ağustos	4. Örnek	26.08.2025	31.08.2025
Ekim	5. Örnek	21.10.2025	31.10.2025
Aralık	6. Örnek	23.12.2025	31.12.2025

### Programda Değerlendirilen Testler ve Yöntemler

TEST ADI	KULLANILAN YÖNTEMLER
<b>Bilirubin</b>	Negatif, +, ++, +++ Negatif, Small, Moderate, Large
<b>Dansite</b>	1.000,1.005,1.010,1.015,1.020,1.025,1.030
<b>Glukoz.</b>	Negatif, +, ++, +++, +++++ Negatif, 100, 250, 500, 1000, 2000
<b>Kan</b>	Negatif, Trace, +, ++, +++ Negatif, Trace, Small, Moderate, Large
<b>Keton</b>	Negatif, Trace, +, ++, +++, +++++ Negatif, Trace/5, 15, 40, 80, >=160
<b>Lökosit</b>	Negatif, Trace, +, ++, +++ Negatif, Trace, Small, Moderate, Large
<b>Nitrit</b>	Negatif, Trace, Pozitif
<b>pH</b>	5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5
<b>Protein</b>	Negatif, Trace, +, ++, +++, +++++ Negatif, Trace/15, 30, 100, 300, 1000
<b>Ürobilinojen</b>	0.2, 1.0, 2.0, 4.0, >8.0 Normal, +, ++, +++, +++++
<b>HCG</b>	Negatif, Pozitif
<b>Kreatinin</b>	50, 100, 200, 300

#### İletişim

Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği (KBUD) İktisadi İşletmesi  
Maslak Mah. Ahi Evran Cad. 42 Maslak A2 blok K9 D7 Sarıyer-İstanbul

Tel: 212 2412653/ 212 2412616/ 212 2412657

Fax: 212 2412654

www.kbudek.com; destek@kbudek.com