



# KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI HbA1c TALİMATI



Döngü: 11  
Lot: Hb2020, SKT: 2020-12, REF: KBUDHBA  
Program Kodu: Hb  
+2-8°C'de saklanmalıdır

## Kullanım amacı

KBUDEK HbA1c Eksternal 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 laboratuvar kodu, kullanıcı kodu ve şifre tanımlanmaktadır. Kullanıcılar kullanıcı kodlarını ve şifrelerini kendileri değiştirebilmektedir.

## Testler

HbA1c

## Güvenlik önlemleri ve uyarılar

### UYARI:



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

Sadece vücut dışı kullanım içindir. Ağızla pipetleme yapmayınız. Laboratuvar reaktifleri için laboratuvarda uygulanan prosedürler bu materyaller için de uygulanmalıdır. Örnekler insan serum havuzları liyofilize edilerek hazırlanmıştır. Üretici firma tarafından donör düzeyinde HIV (HIV 1, HIV 2), Hepatit B Yüzey Antijeni (HBsAg) ve Hepatit C Virüs (HCV) antikor 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. İstendiği takdirde Ürün güvenlik bilgi formları gönderilebilir.

## Örneğin çalışmaya hazırlanması

Her ay etiketinde o aya ait olduğu belirtilen şişe, tam **0.5 ml distile su** ile +15-25 °C'de çözülmesi, kapağı kapatıldıktan sonra en az 15 dakika bekletildikten sonra yavaşça tümünün çözüldüğünden emin olana kadar karıştırılmalıdır. Köpük oluşturmayınız. Çalkalamayınız. **Sulandırmak için enjektör kullanmayınız! Aynı hacimdeki bir otomatik pipeti kullanarak çözmenizi öneririz.**

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

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

## Saklama koşulları

**Açılmamış örnek:** +2-8 °C'de saklanmalıdır.

**Açılmış örnek:** Çözüldükten sonra +2-8 °C'de 30 gün süre ile saklanabilir (dondurulmamalıdır!). Sadece ihtiyaç kadar alınmalı ve çalışılmalıdır. Kullanım sonrası kalan örnek şişeye geri boşaltılmamalıdır. Saklanan örnekler tekrar kullanılmadan önce karıştırılmalıdır.

## Testlerin çalışma zamanları

Kutu bir yıl içerisinde sırası ile her ay bir tanesi çalışılmak üzere etiketlenmiş 12 (oniki) örnek içermektedir. Örneklerin üzerinde hangi aya ait olduğunu gösteren bilgiler mevcuttur. Her bir örnek ait olduğu ay içerisinde aşağıda belirtilen tarihlerde çalışılmalıdır.

## 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 laboratuvar kodu, kullanıcı kodu ve şifre kullanarak sisteme girilmelidir. Sonuçlarınızı girmeden önce **mutlaka test tanımlarınızı yapıp sonucu rapor ettiğiniz birimleri** doğru olarak seçmeyi unutmayınız.

## Geç gönderilen sonuçlar

Geç gönderilen 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 olarak geldiği bilgisi yer alır. Dönem kapandıktan sonra gelen geç sonuçlar için değerlendirme yapılmayacaktır.

## Değerlendirme sonuçlarının izlenmesi

Değerlendirme sonuçları takip eden ayın ikinci haftası içerisinde internette yayınlanmaktadır. Her katılımcı laboratuvar, kendi laboratuvar kodu, kullanıcı kodu ve şifresi ile giriş yaparak sadece kendi sonuçlarını görebilecektir.

## Cihaz veya yöntem değişiklikleri

Programın devam ettiği süre içerisinde katılımcı laboratuvarın kullandığı cihaz, yöntem, birim veya diğer değişiklikler internet sitesi üzerinden güncellenmelidir. Programda kullanılan güncel testler ve yöntemler için [www.kbudek.com](http://www.kbudek.com) sitesinde yayınlanmakta olan program talimatına bakınız.

## Kutu içerisinde sağlanan materyal:

HbA1c Kontrol -12 şişe -liyofilize-  
0.5 ml

## Kutu içinde sağlanmayan ancak gerekli materyal:

Otomatik pipet  
Distile su



**KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ**  
**EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI**  
**HbA1c TALİMATI**



Döngü: 11  
Lot: Hb2020, SKT: 2020-12, REF: KBUDHBA  
Program Kodu: Hb  
+2-8°C'de saklanmalıdır

**Örneklerin Çalışma Takvimi**

Çalışma Ayları	Örnek Numaraları	Önerilen Çalışma Tarihi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Ocak	1.Örnek	29.01.2020	31.01.2020
Şubat	2.Örnek	27.02.2020	29.02.2020
Mart	3.Örnek	26.03.2020	31.03.2020
Nisan	4.Örnek	28.04.2020	30.04.2020
Mayıs	5.Örnek	28.05.2020	31.05.2020
Haziran	6.Örnek	25.06.2020	30.06.2020
Temmuz	7.Örnek	27.07.2020	31.07.2020
Ağustos	8.Örnek	28.08.2020	31.08.2020
Eylül	9.Örnek	25.09.2020	30.09.2020
Ekim	10.Örnek	27.10.2020	31.10.2020
Kasım	11.Örnek	26.11.2020	30.11.2020
Aralık	12.Örnek	28.12.2020	31.12.2020

KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ  
Ahi Evran Caddesi 42 Maslak No:6 A Kule Kat: 9 D: 7  
Maslak – Sarıyer / İSTANBUL  
TEL:0 212 241 26 53  
0 212 241 26 16  
0 212 241 26 57

FAKS:0 212 241 26 54  
[www.kbudek.com](http://www.kbudek.com)  
[destek@kbudek.com](mailto:destek@kbudek.com)

**Programda Değerlendirilen Testler ve Yöntemler**

TEST ADI	KULLANILAN YÖNTEMLER
Hemoglobin A1C	HPLC Diğer (HPLC/LPLC dışı) Yöntemler