



KBUDEK DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI

GLUKOMETRE (GLUKOZ) TALİMATI

Dönem: 1

Lot: GM2026, SKT: 2027-01

REF: KBUDGM Program Kodu: GM

Kullanım amacı

KBUDEK Glukometre (Glukoz) 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

Glukoz (Analizör)

Glukoz (Glukometre)

Güvenlik önlemleri ve uyarılar



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, HBsAg ve HCV antikor testleri yapılmış ve negatif bulunmuştur. 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

Glukometre kontrol örnekleri liyofilizedir.

Önemli!

Glukometre cihazlarınızı aynı gün ve mümkün olduğu kadar aynı zaman diliminde çalışınız.

Aynı zaman diliminde Merkez laboratuvarında bulunan klinik biyokimya analizörünüzde de çalışınız.

Her 2 cihaz için ayrı değerlendirme yapılacaktır.

*Matriks etkisi nedeni ile analizör ve glukometre cihazlarında aynı sonucun çıkması beklenmemelidir.

Örnek tam **5 ml distile su** ile +15-+25°C'de çözülmesi, kapağı kapatıldıktan sonra **en az 30 dakika** bekletildikten sonra yavaşça tümünün çözündüğünden emin olana kadar karıştırılmalıdır. Köpük oluşturmayınız. Çalkalamayınız. **Sulandırma için enjektör veya cam pipet kullanmayınız!** Aynı hacimdeki bir otomatik pipeti kullanarak çözmenizi öneririz.

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 şişe üzerindeki son kullanım tarihine (SKT) kadar stabildir.

Açılmış örnek: Çözündükten sonra +15-+25°C'de 8 saat, +2-+8°C'de 7 gün, -20°C'de (bir kere dondurulduğunda) 30 gün süre ile saklanabilir.

Sadece ihtiyaç kadar alınmalı ve çalışılmalıdır. Kullanım sonrası kalan örnek şişeye geri boşaltılmamalıdır.

Testlerin çalışma zamanları

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 sitesi üzerinden, sizlere bildirilen kullanıcı kodu ve şifre kullanarak sisteme girilmelidir.

Sonuçlarınızı girmeden önce **birimleri** doğru olarak seçmeyi unutmayınız.

Onalık değerlerin girişinde noktadan sonra en fazla 3 haneye kadar giriş yapılacaktır. Ölçtüğünüz değer cihaz okuma aralığının altında ise sonuç küçüktür işareti ile girilmelidir. Ölçtüğünüz değer **cihaz okuma aralığının üst sınırının üzerindeyse, örnek sulandırılmadan, ölçümde elde edilen sonuç büyüktür işareti ile girilmelidir.**

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. Raporda 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 kayıtlı telefona 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:

Glukometre (Glukoz) Kontrol örnekleri 3 şişe –liyofilize- 5 ml

Kutu içinde sağlanmayan ancak gerekli materyal:

Otomatik pipet, Distile su



KBUDEK DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI

GLUKOMETRE (GLUKOZ) TALİMATI

Dönem: 1

Lot: GM2026, SKT: 2027-01

REF: KBUDGM Program Kodu: GM

Örneklerin Çalışma Takvimi

Çalışma ayları	Örnek numarası	Önerilen çalışma tarihi	Sonuç girişi için son tarihi
Şubat	1.Örnek	18.02.2026	28.02.2026
Haziran	2.Örnek	18.06.2026	30.06.2026
Ekim	3.Örnek	16.10.2026	31.10.2026

İletişim

KBUDEK Dış Kalite Kontrol Programı
Maslak Mah. Ahi Evran Cad. 42 Maslak A2 blok K9 D7 Sarıyer-İstanbul
Tel: 212 2412653 / 530 2440910 (whatsapp)/ 539 7050055
Fax: 212 2412654
www.kbudek.com; destek@kbudek.com

Programda Değerlendirilen Testler ve Yöntemler

TEST ADI	KULLANILAN YÖNTEMLER
Glukoz (Analizör)	Glukoz oksidaz Hekzokinaz Vitros-Kuru Kimya Diğer Yöntemler
Glukoz (Glukometre)	Elektrokimyasal Diğer Yöntemler

Program akreditasyon kapsamında değildir.

Yönteminiz listede bulunmuyorsa “Diğer Yöntemleri” seçerek açılan ekranda yönteminizi yazabilirsiniz.