



KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI HEMATOLOJİ TALİMATI



Döngü: 7
Lot: HE20183, SKT: 2018-09, REF: KBUDHEM
Program Kodu: HE
KULLANMADAN ÖNCE KARIŞTIRINIZ.
Dik olarak +2-8 °C'de saklanmalıdır

Kullanım amacı

KBUDEK Hematoloji 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

WBC, RBC, Hemoglobin, Hematokrit, MCH, MCHC, MCV, RDW, Platelets, MPV

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. 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. Yine Donör düzeyinde Sifiliz için yapılan bir serolojik testte (RPR veya STS) 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. İstendiği takdirde Ürün güvenlik bilgi formları gönderilebilir.

Örneğin çalışmaya hazırlanması

Hematoloji Kontrol Kanları Kullanıma hazırdır. Örnekler hasta örnekleri ile aynı şekilde çalışılmalıdır. Mümkünse laboratuvar personelinin haberi olmaksızın günlük süreçler içine alınmalıdır.

- 1- Buzdolabından çıkardıktan sonra **15 dakika oda ısısına** gelmesi beklenmelidir.
- 2- **Elde 20-30 saniye tam karışana kadar alt üst edilmeli, mekanik karıştırıcı kullanılmamalıdır. Yetersiz karıştırma hatalı sonuçlara neden olabilir.**
- 3- Çalkalanmamalıdır.
- 4- 30 dakika içerisinde tekrar buzdolabına koyunuz.

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

Saklama koşulları

Örnekler kullanılmadıkları zamanlar hep dik olarak tutulmalıdır. Buzdolabı iç duvarına yaslanmamasına dikkat edilmelidir (Donma tehlikesi).

Açılmamış örnek: +2-8°C'de dik olarak saklanmalıdır

Açılmış örnek: Açıldıktan sonra +2-8°C'de dik olarak 7 gün süre ile saklanabilir.

Testlerin çalışma zamanları

Bu program 12 örnekten oluşmaktadır. Ambalajlar **bir yıl içerisinde partiler halinde** yollanacaktır. **Bu partide iki aya ait 2 örnek bulunacaktır.** Örneklerin üzerinde hangi aya ait olduğunu gösteren bilgiler mevcuttur. Her bir örnek ait olduğu ay içerisinde **arka sayfada belirtilen tarihlerde çalışılmalıdır.**

Sonuçların gönderilmesi

Sonuçlar en geç ilgili ayın son iş gününe kadar, internet yolu ile www.kbudek.com sitesi üzerinden, sizlere bildirilen laboratuvar kodu, kullanıcı kodu ve şifre kullanarak sisteme girilmelidir.

Sitenin kullanımı ile ilgili tüm bilgileri site içerisinde yer alan KULLANIM KILAVUZU bölümünde bulabilirsiniz.

Sonuçlarınızı girmeden önce **mutlaka test tanımlarınızı yapip 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 sitesinde yayınlanmakta olan program talimatına bakınız.

Kutu içerisinde sağlanan materyal:

Hematoloji Kontrol Kanları-2 şişe – 2 ml



KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ
EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI
HEMATOLOJİ TALİMATI



Döngü: 7
Lot: HE20183, SKT: 2018-09, REF: KBUDHEM
Program Kodu: HE
KULLANMADAN ÖNCE KARIŞTIRINIZ.
Dik olarak +2-8 °C'de saklanmalıdır

Örneklerin Çalışma Takvimi

Çalışma Ayları	Örnek Numaraları	Önerilen Çalışma Tarihi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Ocak	1.Örnek	25.01.2018	31.01.2018
Şubat	2.Örnek	22.02.2018	28.02.2018
Mart	3.Örnek	22.03.2018	31.03.2018
Nisan	4.Örnek	19.04.2018	30.04.2018
Mayıs	5.Örnek	24.05.2018	31.05.2018
Haziran	6.Örnek	21.06.2018	30.06.2018
Temmuz	7.Örnek	26.07.2018	31.07.2018
Ağustos	8.Örnek	16.08.2018	31.08.2018
Eylül	9.Örnek	20.09.2018	30.09.2018
Ekim	10.Örnek	25.10.2018	31.10.2018
Kasım	11.Örnek	22.11.2018	30.11.2018
Aralık	12.Örnek	20.12.2018	31.12.2018

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
FAKS:0 212 241 26 54
www.kbud.org.tr
www.kbudek.com
info@kbud.org.tr
destek@kbudek.com



KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ
EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI
HEMATOLOJİ TALİMATI



Döngü: 7
Lot: HE20183, SKT: 2018-09, REF: KBUDHEM
Program Kodu: HE
KULLANMADAN ÖNCE KARIŞTIRINIZ.
Dik olarak +2-8 °C'de saklanmalıdır

Programda Değerlendirilen Testler ve Yöntemler

TEST ADI	KULLANILAN YÖNTEMLER
Hematokrit	Diğer Yöntemler Hesaplanmış
Hemoglobin	Diğer Yöntemler Fotometrik
Mean Corpuscular Hemoglobin	Diğer Yöntemler Hesaplanmış
Mean Corpuscular Hgb.Konsantrasyonu	Diğer Yöntemler Hesaplanmış
Mean Corpuscular Volume	Diğer Yöntemler Electrical Impedance Light Scattering
Mean Platelet Volume	Diğer Yöntemler Electrical Impedance Light Scattering
Platelets	Diğer Yöntemler Electrical Impedance Light Scattering
Red Blood Cells	Diğer Yöntemler Electrical Impedance Light Scattering
Red Blood Cell Distribution Width	Diğer Yöntemler Hesaplanmış
White Blood Cells	Diğer Yöntemler Electrical Impedance Light Scattering