



KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI KAN GAZLARI TALİMATI

Döngü: 2

Lot: G2018, SKT: 2019-02, REF: KBUDGAS

Program Kodu: G

+2-8°C'de saklanmalıdır

Kullanmadan önce +20-23°C'ye getiriniz.



Kullanım amacı

KBUDEK Kan Gazları 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

Glukoz, Kalsiyum, Klorür, Laktat, pCO₂, pH, pO₂, Potasyum, Sodyum, Total CO₂

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. İstendiği takdirde Ürün güvenlik bilgi formları gönderilebilir.

Örneğin çalışmaya hazırlanması

Her ay etiketinde o aya ait olduğu belirtilen ampül açılmadan önce +20-23 °C'ye getirilmelidir. En az 4 saatte bu ısıya ulaşacaktır. Ampülü en az 15-20 kez alt üst ederek solüsyonun karışmasını sağlayınız. Ampülün üst kısmında kalan solüsyonu hafifçe vurarak ampülün alt kısmına karışmasını sağlayınız. Ampülün üst kısmını kırınız. Yaralanmamak için eldiven, gazlı bez veya uygun bir alet kullanarak bu işlemi yapınız. Hemen ampülden cihaza solüsyonu veriniz. Ampülden başka bir kaba aktarmayınız. 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. Donmamalı ve >30 °C üzerindeki ısılara maruz kalmamalıdır.

Açılmış örnek: pH/kan gazları değerleri için açıldıktan sonra 1 dakika içerisinde çalışılmalıdır. Elektrolit ölçümleri için açıldıktan sonra 1 saat içerisinde çalışılmalıdır. Örnekler tekrar kullanılmaz.

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 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 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. Raporlarda 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 değerlendirilen güncel testler ve yöntemler için www.kbudek.com sitesinde yayınlanmakta olan program talimatına bakınız.

Kutu içerisinde sağlanan materyal:

Kan Gazları Kontrol -12 ampül –sıvı-
1.8 ml



KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ
EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI
KAN GAZLARI TALİMATI

Döngü: 2
Lot: G2018, SKT: 2019-02, REF: KBUDGAS
Program Kodu: G
+2-8°C'de saklanmalıdır
Kullanmadan önce +20-23°C'ye getiriniz.



Örneklerin Çalışma Takvimi

Çalışma Ayları	Örnek Numaraları	Önerilen Çalışma Tarihi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Ocak	1.Örnek	22.01.2018	31.01.2018
Şubat	2.Örnek	19.02.2018	28.02.2018
Mart	3.Örnek	19.03.2018	31.03.2018
Nisan	4.Örnek	16.04.2018	30.04.2018
Mayıs	5.Örnek	21.05.2018	31.05.2018
Haziran	6.Örnek	18.06.2018	30.06.2018
Temmuz	7.Örnek	23.07.2018	31.07.2018
Ağustos	8.Örnek	13.08.2018	31.08.2018
Eylül	9.Örnek	17.09.2018	30.09.2018
Ekim	10.Örnek	22.10.2018	31.10.2018
Kasım	11.Örnek	19.11.2018	30.11.2018
Aralık	12.Örnek	17.12.2018	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
KAN GAZLARI TALİMATI

Döngü: 2
Lot: G2018, SKT: 2019-02, REF: KBUDGAS
Program Kodu: G
+2-8°C'de saklanmalıdır
Kullanmadan önce +20-23°C'ye getiriniz.



Programda Değerlendirilen Testler ve Yöntemler

TEST ADI	KULLANILAN YÖNTEMLER
Glukoz	Diğer Yöntemler Enzymatic Elektrode Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE) Hezkokinaz Glukoz Oksidaz Kolorimetrik
Kalsiyum, Ionize	Diğer Yöntemler Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE) Hesaplanmış Kolorimetrik
Klorür	Diğer Yöntemler Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE)
Laktat	Diğer Yöntemler Enzymatic Elektrode Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE) Kolorimetrik
Karbondioksit Basıncı (pCO2)	Diğer Yöntemler Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE)
pH	Diğer Yöntemler Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE)
Oksijen Basıncı (pO2)	Diğer Yöntemler Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE)
Potasyum	Diğer Yöntemler Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE) Kolorimetrik
Sodyum	Diğer Yöntemler Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE)
Total Karbondioksit	Diğer Yöntemler Hesaplanmış Fluorescent optical electrode Ion Selective Elektrode (ISE)