

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI

GENEL BİLGİLER VE 2016 YILI TAKVİMİ

Merhaba,

“LabPT Kalite Kontrol Programı” 2016 yılı programı ile karşınızdayız. Laboratuvarlar arası harmonizasyonun arttırılması ve klinik laboratuvarcılık konusunda ülkemizde eksikliği hissedilen, dışa bağımlı olmayan, tarafsız bir program yaratma amacıyla 2004 yılında yola çıkmıştık. On yılı aşkın tecrübemiz ve sizlerin de katkıları ile bu yolda emin adımlarla ilerliyor ve programımızı geliştiriyoruz.

Sağlık Bakanlığı tarafından uygulamaya konan e-laboratuvar sisteminde bulunan “Laboratuvar Dış Kalite Kontrol Takip” bölümünde programımızın yer aldığını da hatırlatmak isteriz.

“LabPT Kalite Kontrol Programı” hakkında detaylı bilgi, genel kurallar ve ücret listesini ekte bulabilirsiniz.

“LabPT Kalite Kontrol Programı” konusunda herhangi bir sorunuz olursa bize her zaman ulaşabilirsiniz.

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI 2016 YILI KAYIT FORMU

Hastanesi / Laboratuvarı olarak aşağıda belirttiğim programlara
2016 yılı için kaydın yapılmasını istiyorum.

Tarih : / / 20.....

Hastane / Laboratuvar Adı

Adres

Sorumlu

Tel

e-posta

Fatura bilgileri (ödeme yapacak kuruma ait) Ticari Ünvan

V.D. / V.No.

Muhasebe Sorumlusu

Tel

e-posta

PROGRAM ADI VE NUMARASI

- | | |
|---|--|
| ☐ Biyokimya (B4-16) | ☐ Kardiyak Marker Paneli (K-16) |
| ☐ Biyokimya (B6-16) | ☐ Mikrobiyoloji (M-16) |
| ☐ Klinik Lab. Pratik Yaklaşım (PYQ-16) | ☐ Antibiyogram (A-16) |
| ☐ Hematoloji (CBC4-16) | ☐ Viral Marker Paneli (VM-16) |
| ☐ Hematoloji (CBC6-16) | ☐ TORCH Paneli (T-16) |
| ☐ Hormon (H-16) | ☐ Koagülasyon (PT-16) |
| ☐ Tümör Marker Paneli (TM-16) | ☐ Periferik Yayma (PT-16) |
| ☐ HbA1c (G-16) | ☐ İdrar Tahlili (TIT-16) |
| ☐ HbA1c (G6-16) | ☐ Glukoz (Glukometre) |
| ☐ Romatoid Panel (R-16) | ☐ (GPOCT-16) |
| ☐ CRP (C-16) | |

BANKA HESAP BİLGİLERİ

Biyolojik Bilimler Danışmanlık, Eğitim ve Yazılım Ltd. Şti.
Türkiye İş Bankası Kavaklıdere Şubesi Hesap No: 4209 0797516
IBAN TR2700 0640 00001 4209 0797516

**2016 yılı için kalite kontrol Programımıza web sitemiz
üzerinden Online program üyeliği gerçekleştirebilirsiniz.**

Biyolojik Bilimler Danışmanlık, Eğitim ve Yazılım Ltd. Şti.
Tunalı Hilmi Cad. 104/3 06680
Kavaklıdere Ankara
Tel: 0 530 617 02 88
Faks: 0 312 428 22 48
info@labpt.com.tr

İletişim

Duygu Girgin
Serkan Saylan

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI GENEL UYGULAMALAR

"LabPT Kalite Kontrol Programı", ILAC G-13 (2007) ve IUPAC raporu (The International Harmonized Protocol for the Proficiency Testing of Analytical Chemistry Laboratories, 2006) göz önünde bulundurularak düzenlenmektedir. Bu kapsamda, örnek hazırlama, gönderim, sonuçların değerlendirilmesi ve katılımcılara raporlanması bu referanslara göre yapılmaktadır.

"LabPT Kalite Kontrol Programı" na katılım herkese açıktır. Ayrıca tüm katılımcılar herkese açıktır. Ayrıca tüm katılımcılar istedikleri programda, istedikleri sayıda teste katılmakta serbesttir. Örnek hazırlama için isimleştirilmiş taze insan örnekleri, hasta insan örneklerini içeren havuzlar, standart ilave edilmiş örnekler vb. çeşitli yöntemler kullanılmaktadır. Örneklerin stabilite süreleri, çalışma öncesi yapılması gerekenler ve daha sonra imhaları ile ilgili bilgi örneklerle birlikte gönderilmektedir. Tüm örneklerin iyi laboratuvar uygulamaları gereğince enfekte kabul edilip çalışılması gerektiği unutulmamalıdır.

Örnek gönderimi kargo şirketleri aracılığı ile yapılmaktadır. Örnek gönderimine ait ücretler tarafımıza aittir (Kıbrıs ve yurtdışı gönderimleri hariç). Örnek gönderim tarihleri bir önceki yıl tüm katılımcılara duyurulmakta olup, örneklerin takibinden katılımcılar sorumludur. Adresin yetersiz olması, kayıt sırasında verilen ismin çalışma yerinde bulunmaması vb. nedenlerle örneğin verilen adrese kabul edilmemesinden katılımcı sorumludur. Bunun dışında kargoda meydana gelebilecek herhangi bir gecikme veya aksaklık, 48 saat içinde haber verilirse tarafımızca telafi edilecektir. Kalite kontrol örneklerinin nasıl çalışılacağı hakkında ayrıntılı bilgi örneklerle birlikte gönderilecektir. Tüm sonuçlar belirlenen süre içerisinde internet aracılığı ile belirtilen adrese gönderilmelidir. Uygun sürede, uygun birimle sonuçların gönderilmesinden katılımcı sorumludur. Belirlenen süre içerisinde sisteme girilmeyen sonuçlar, "geç sonuç" olarak kabul edilir. Tüm grup değerlendirmesine katılmaz, sonuç özetine göre karşılaştırma verilir. Ayrıca bu sonuçlar sertifikalandırılmaya dahil edilmez. Tüm sonuçlar web sitesinden her zaman takip edilebilir. Her türlü grafiksel ve istatistiksel değerlendirmeye buradan ulaşılabilir. Tüm sonuç ve katılım sertifikalarına katılımcılar kendi şifreleri ile web sitesinden her zaman ulaşabilirler. Katılımcılara posta yolu ile sonuç veya katılım sertifikası gönderilmemektedir. Program sonuçlarına itiraz süresi 4 haftadır. Düzenlenen herhangi bir programda sorun olması durumunda, yeni bir program düzenlenir veya ücret iadesi yapılır.

Programa katılım başvuruları, örnek gönderim tarihinden bir hafta öncesine kadar kabul edilir. Program ücreti örnek gönderiminden önce peşin olarak bir seferde yatırılmalıdır. Ücreti ödenmeyen programlara ait örnekler katılımcılara gönderilmez. Programa katılım iptali, örnek gönderim tarihinden bir hafta öncesine kadar kabul edilir. Bu tarihten sonra katılımcı tarafından iptal edilen talepler için ücret iadesi yapılmaz. Pilot programlar ücretsiz olup, belirli sayıda örnek hazırlanmaktadır. Bu programlara katılım sırasına göre kayıt yapılmakta olup, yeterli katılımcı sayısına ulaşılması durumunda örnek gönderimi yapılmaktadır.

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI SONUÇLARIN SİSTEME GİRİLMESİ

Programdaki tüm sonuç girişleri web sitesinden yapılmaktadır. Gerekli tüm açıklama burada mevcuttur. Öncelikle çalışma için kullanılan kit markası, çalışma yöntemi ve referans aralığı sisteme girilmelidir. Bu bilgiler aynı kaldığı sürece tekrar eden program katılımlarında yenilenmelerine gerek yoktur. Herhangi bir değişiklik yapıldığında ise, bu bilgi sisteme de girilmelidir. Web sitesi yolu ile sonuç gönderimi dışında (faks, posta vb.) gönderilen sonuçlar değerlendirmeye alınmayacaktır. Bu konuda karşılaşılabileceğiniz her türlü sorun için bize ulaşabilirsiniz.

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI KATILIMCI SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE SUNUMU

Tüm sonuçlara programın web sitesinden ulaşılabilir. Sonuçlarla ilgili olarak katılımcılara mümkün olduğunca fazla veri verebilmek için farklı değerlendirmeler yapılmakta olup, tüm bu raporlar için döküm alınabilmektedir. Bu raporlar:

1. Toplu sonuçların özeti
2. Test bazında son programa ait her iki sonucun karşılaştırmalı değerlendirmesi
3. Çalışma yöntemi, prensibi ve kullanılan kite göre değerlendirme
4. Referans aralığına göre değerlendirme
5. Son 1 yıla ait sonuçların topluca değerlendirmesi
6. Test bazında histogramlar
7. Mikrobiyoloji, antibiyogram, tam idrar tahlili ve periferik yayma, özel raporlamalar.

Ayrıca katılımcılar eski sonuçlarına yukarıda belirtilen tüm değerlendirmelerle birlikte ulaşılabilir ve döküm alabilirler.

2016 YILI PROGRAMI

Program Adı	Yıllık Örnek Sayısı	Test İçeriği				Yıllık Ücret (%18 KDV dahil, TL)	Örnek Gönderim Tarihleri (2016)
Biyokimya B4-16	4 x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 2 mL	Glukoz Total kolesterol Trigliserit HDL-kolesterol Üre Kreatinin Ürik Asit	Kalsiyum Fosfor AST ALT ALP GGT LDH	Total bilirubin Total protein Albumin Sodyum Potasyum Klor Direk Bilirubin	Krentin Kinaz Amilaz Magnezyum	540,00.-	15 Mart 14 Haziran 20 Eylül 13 Aralık
Biyokimya B6-16	6 x 2 Yılda 6 kez 2 ayri örnek Örnek miktarı 2 mL	Glukoz Total kolesterol Trigliserit HDL-kolesterol Üre Kreatinin Ürik asit	Kalsiyum Fosfor AST ALT ALP GGT LDH	Total bilirubin Total protein Albumin Sodyum Potasyum Klor Direk Bilirubin	Krentin Kinaz Amilaz Magnezyum	810,00.-	15 Mart 10 Mayıs 14 Haziran 20 Eylül 18 Ekim 13 Aralık
Klinik Laboratuvar Pratik yaklaşım PYQ-16	4 x 5 Yılda 4 kez 5 ayrı soru					Pilot Program	15 Mart 14 Haziran 20 Eylül 13 Aralık
Hematoloji CBC4-16	4 x 2 Yılda 4 kez 2 ayri örnek Örnek miktarı 0,5 mL	Hemaglobin Hematokrit Eritosit sayısı Lökosit sayısı Trombosit sayısı				400,00.-	15 Mart 14 Haziran 20 Eylül 13 Aralık
Hematoloji CBC6-16	6 x 2 Yılda 6 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 0,5 mL	Hemaglobin Hematokrit Eritosit sayısı Lökosit sayısı Trombosit sayısı				585,00.-	15 Mart 10 Mayıs 14 Haziran 20 Eylül 18 Ekim 13 Aralık
Hormon H-16	4 x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 2 mL *	FT3 FT4 T3 T4 TSH beta-hCG Vitamin B12	Folik Asit Demir Demir bağlama PTH Ferritin LH FSH	Estradiol Progesteron Prolaktin Kortizol İnsülin Testosteron (total)	17-Oh progesteron Vitamin D	585,00.-	16 Şubat 12 Nisan 19 Temmuz 15 Kasım
Tümör markerları TM-16	4 x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	CA 15-3 CA 125 CA 19-9 CA 125	CEA AFP hCG			365,00.-	12 Nisan 15 Kasım
HbA1c G-16	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1mL	HbA1c				200,00.-	12 Nisan 15 Kasım
HbA1c G6-16	6 x 2 Yılda 6 Kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1mL	HbA1c				600,00.-	15 Mart 12 Nisan 14 Haziran 20 Eylül 15 Kasım 13 Aralık

* Bazı otoanalizörler için ilave örnek ihtiyacı olabilir. Bu ihtiyacın kayıt sırasında belirtilmesi durumunda dönem başına 50,00 TL. ilave ücretle, ikinci bir set örnek daha gönderilecektir.

Program Adı	Yıllık Örnek Sayısı	Test İçeriği	Yıllık Ücret (%18 KDV dahil, TL)	Örnek Gönderim Tarihleri (2016)
Romatoid panel R-16	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	hsCRP ASO RF	200,00.-	10 Mayıs 18 Ekim
CRP C-16	4x 2 Yılda 4 Kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	CRP	350,00.-	15 Mart 14 Haziran 20 Eylül 13 Aralık
Kardiyak marker paneli K-16	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	CK CK-MB Troponin I Troponin T	245,00.-	10 Mayıs 18 Ekim
Mikrobiyoloji M-16	4x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı patojen	2 ayrı kültür materyali	365,00.-	15 Mart 14 Haziran 20 Eylül 13 Aralık
Antibiyogram A-16	2x 2 Yılda 2 kez	Antibiyogram	365,00.-	14 Haziran 13 Aralık
Viral Marker paneli VM-16	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	HBsAg Anti-HBs VDRL Anti-HCV	365,00.-	10 Mayıs 18 Ekim
TORCH paneli T-16	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	Toksoplazma IgM Toksoplazma IgG CMV IgM CMV IgG	295,00.-	10 Mayıs 18 Ekim
Koagülasyon PT-16	4 x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 0,5 mL	Protrombin zamanı (Saniye) Protrombin zamanı (INR) D-Dimer Fibrinojen	490,00.-	16 Şubat 12 Nisan 19 Temmuz 15 Kasım
Periferik yayma PY-16	4 x 5 Yılda 4 kez 5 ayrı soru	5 Resim		15 Mart 14 Haziran 20 Eylül 13 Aralık
İdrar tahlili TIT-16	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 2 mL Yılda 2 kez 5 ayrı soru (mikroskopi)	Kimyasal analiz (5 Resim) Mikroskopi	240,00.-	10 Mayıs 18 Ekim
Glukoz (Glukometre) GPOCT-16	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	Glukoz	200,00.-	16 Şubat 19 Temmuz

2016 TAKVİMİ

OCAK 2016	ŞUBAT 2016
	16 Şubat • Hormon • Glukoz • Koagülasyon
MAYIS 2016	HAZİRAN 2016
10 Mayıs • Biyokimya B6 • Hematoloji CBC6 • İdrar tahlili • Viral marker • TORCH • Romatoid • Kardiyak	14 Haziran • Biyokimya B4 ve B6 • Hematoloji CBC4 ve CBC6 • Periferik yayma • Mikrobiyoloji • Antibiyogram • Klinik lab. pratik yaklaşım • CRP • HbA1c G6
EYLÜL 2016	EKİM 2016
20 Eylül • Biyokimya B4 ve B6 • Hematoloji CBC4 ve CBC6 • Periferik yayma • Mikrobiyoloji • Klinik lab. pratik yaklaşım • CRP • HbA1c G6	18 Ekim • Biyokimya B6 • Hematoloji CBC6 • İdrar tahlili • Viral marker • TORCH • Romatoid • Kardiyak

2016 TAKVİMİ

MART 2016	NİSAN 2016
15 Mart • Biyokimya B4 ve B6 • Hematoloji CBC4 ve CBC6 • Periferik yayma • Mikrobiyoloji • Klinik lab. pratik yaklaşım • CRP • HbA1c G6	12 Nisan • Hormon • Tümör marker • HbA1c G ve G6 • Koagülasyon
TEMMUZ 2016	AĞUSTOS 2016
19 Temmuz • Hormon • Glukoz • Koagülasyon	
KASIM 2016	ARALIK 2016
15 Kasım • Hormon • Tümör marker • HbA1c G ve G6 • Koagülasyon	13 Aralık • Biyokimya B4 ve B6 • Hematoloji CBC4 ve CBC6 • Periferik yayma • Mikrobiyoloji • Antibiyogram • Klinik lab. pratik yaklaşım • CRP • HbA1c G6



Tunalı Hilmi Cad. No: 104/3
06680 Kavaklıdere / Ankara
info@labpt.com.tr

www.labpt.com.tr