

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI
GENEL BİLGİLER VE 2017 YILI TAKVİMİ

Merhaba,

“LabPT Kalite Kontrol Programı” 2017 yılı programı ile karşınızdayız. Laboratuvarlar arası harmonizasyonun artırılması 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 2017 YILI KAYIT FORMU

Hastanesi / Laboratuvarı olarak aşağıda belirttiğim programlara
2017 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

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Biyokimya (B4-17) | <input type="checkbox"/> Kardiyak Marker Paneli (K-17) |
| <input type="checkbox"/> Biyokimya (B6-17) | <input type="checkbox"/> Mikrobiyoloji (M-17) |
| <input type="checkbox"/> Klinik Lab. Pratik Yaklaşım (PYQ-17) | <input type="checkbox"/> Antibiyogram (A-17) |
| <input type="checkbox"/> Hematoloji (CBC4-17) | <input type="checkbox"/> Viral Marker Paneli (VM-17) |
| <input type="checkbox"/> Hematoloji (CBC6-17) | <input type="checkbox"/> TORCH Paneli (T-17) |
| <input type="checkbox"/> Hormon (H-17) | <input type="checkbox"/> Koagülasyon (PT-17) |
| <input type="checkbox"/> Tümör Marker Paneli (TM-17) | <input type="checkbox"/> İdrar Tahlili (TİT2-17) |
| <input type="checkbox"/> HbA1c (G2-17) | <input type="checkbox"/> İdrar Tahlili (TİT4-17) |
| <input type="checkbox"/> HbA1c (G6-17) | <input type="checkbox"/> Glukoz (Glukometre)
(GPOCT-17) |
| <input type="checkbox"/> Romatoid Panel (R-17) | |
| <input type="checkbox"/> CRP (C-17) | |

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

**2017 yılı için kalite kontrol programımıza web sitemiz
üzerinden Online program üyeliği gerçekleştirilebilir.**

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 ulaşabilir. 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 ulaşabilir ve döküm alabilirler.

2017 YILI PROGRAMI

Program Adı	Yıllık Örnek Sayısı	Test İçeriği				Yıllık Ücret (%18 KDV dahil, TL)	Örnek Gönderim Tarihleri (2017)	
Biyokimya B4-17	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	590,00.-	14 Mart 13 Haziran 12 Eylül 12 Aralık	
Biyokimya B6-17	6 x 2 Yılda 6 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	890,00.-	14 Mart 09 Mayıs 13 Haziran 12 Eylül 10 Ekim 12 Aralık	
Klinik Laboratuvar Pratik yaklaşım PYQ-17	4 x 5 Yılda 4 kez 5 ayrı soru					Pilot Program	14 Mart 13 Haziran 12 Eylül 12 Aralık	
Hematoloji CBC4-17	4 x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 0,5 mL	Hemaglobin Hematokrit Eritosit sayısı Lökosit sayısı Trombosit sayısı				440,00.-	14 Mart 13 Haziran 12 Eylül 12 Aralık	
Hematoloji CBC6-17	6 x 2 Yılda 6 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 0,5 mL	Hemaglobin Hematokrit Eritosit sayısı Lökosit sayısı Trombosit sayısı				640,00.-	14 Mart 09 Mayıs 13 Haziran 12 Eylül 10 Ekim 12 Aralık	
Hormon H-17	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	640,00.-	14 Şubat 11 Nisan 11 Temmuz 14 Kasım	
Tümör markerları TM-17	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				400,00.-	11 Nisan 14 Kasım
HbA1c G2-17	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	HbA1c				220,00.-	11 Nisan 10 Ekim	
HbA1c G6-17	6 x 2 Yılda 6 Kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	HbA1c				660,00.-	14 Şubat 11 Nisan 09 Mayıs 11 Temmuz 10 Ekim 12 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 (2017)
Romatoid panel R-17	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	hsCRP ASO RF	220,00.-	11 Nisan 14 Kasım
CRP C-17	4x 2 Yılda 4 Kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	CRP	380,00.-	14 Mart 13 Haziran 12 Eylül 12 Aralık
Kardiyak marker paneli K-17	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	CK CK-MB Troponin I Troponin T	BNP NT pro-BNP	270,00.- 11 Nisan 14 Kasım
Mikrobiyoloji M-17	4x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı patojen	2 ayrı kültür materyali	400,00.-	14 Mart 13 Haziran 12 Eylül 12 Aralık
Antibiyogram A-17	2x 2 Yılda 2 kez	Antibiyogram	400,00.-	13 Haziran 12 Aralık
Viral Marker paneli VM-17	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	HBsAg Anti-HBs VDRL Anti-HCV	Anti-HIV	400,00.- 09 Mayıs 10 Ekim
TORCH paneli T-17	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	Toksoplazma IgM Toksoplazma IgG CMV IgM CMV IgG	Rubella IgM Rubella IgG	325,00.- 09 Mayıs 10 Ekim
Koagülasyon PT-17	4 x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 0,5 mL	Protrombin zamanı (Saniye) Protrombin zamanı (INR) D-Dimer Fibrinojen	Aktive porsiyel tromboplastin zamanı (aPTT)	540,00.- 14 Mart 13 Haziran 12 Eylül 12 Aralık
İdrar tahlili TİT2-17	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 2 mL Yılda 2 kez 5 ayrı soru (mikroskopibi)	Kimyasal analiz (5 Resim) Mikroskopibi		260,00.- 09 Mayıs 10 Ekim
İdrar tahlili TİT4-17	4 x 2 Yılda 4 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 2 mL Yılda 2 kez 5 ayrı soru (mikroskopibi)	Kimyasal analiz (5 Resim) Mikroskopibi		520,00.- 14 Şubat 09 Mayıs 11 Temmuz 10 Ekim
Glukoz (Glukometre) GPOCT-17	2 x 2 Yılda 2 kez 2 ayrı örnek Örnek miktarı 1 mL	Glukoz	220,00.-	14 Şubat 11 Temmuz

2017 TAKVİMİ

OCAK 2017	ŞUBAT 2017
	<p>14 Şubat</p> <ul style="list-style-type: none">• Hormon• Glukoz• İdrar tahlili TİT4• HbA1c G6
MAYIS 2017	HAZİRAN 2017
<p>09 Mayıs</p> <ul style="list-style-type: none">• Biyokimya B6• Hematoloji CBC6• Viral marker• TORCH• İdrar tahlili TİT2 ve TİT4• HbA1c G6	<p>13 Haziran</p> <ul style="list-style-type: none">• Biyokimya B4 ve B6• Hematoloji CBC4 ve CBC6• Mikrobiyoloji• Antibiyogram• Klinik lab. pratik yaklaşım• CRP• Koagülasyon
EYLÜL 2017	EKİM 2017
<p>12 Eylül</p> <ul style="list-style-type: none">• Biyokimya B4 ve B6• Hematoloji CBC4 ve CBC6• Mikrobiyoloji• Klinik lab. pratik yaklaşım• CRP• Koagülasyon	<p>10 Ekim</p> <ul style="list-style-type: none">• Biyokimya B6• Hematoloji CBC6• İdrar tahlili TİT2 ve TİT4• Viral marker• TORCH• HbA1c G2 ve G6

2017 TAKVİMİ

MART 2017	NİSAN 2017
<p>14 Mart</p> <ul style="list-style-type: none">• Biyokimya B4 ve B6• Hematoloji CBC4 ve CBC6• Mikrobiyoloji• Klinik lab. pratik yaklaşım• CRP• Koagülasyon	<p>11 Nisan</p> <ul style="list-style-type: none">• Hormon• Tümör marker• HbA1c G2 ve G6• Romatoid• Kardiyak
TEMMUZ 2017	AĞUSTOS 2017
<p>11 Temmuz</p> <ul style="list-style-type: none">• Hormon• Glukoz• İdrar tahlili TİT4• HbA1c G6	
KASIM 2017	ARALIK 2017
<p>14 Kasım</p> <ul style="list-style-type: none">• Hormon• Tümör marker• Romatoid• Kardiyak	<p>12 Aralık</p> <ul style="list-style-type: none">• Biyokimya B4 ve B6• Hematoloji CBC4 ve CBC6• Mikrobiyoloji• Antibiyogram• Klinik lab. pratik yaklaşım• CRP• HbA1c G6• Koagülasyon



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

www.labpt.com.tr