LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI
ANTİBİYOGRAM PROGRAMI
NUMUNE SAKLAMA ve ÇALIŞMA TALİMATI

1- Kullanım Amacı:

LabPT Antibiyogram Dış Kalite Kontrol Programının amacı, gönderilen sertifikalı bakterilere laboratuvarınızın mutat çalışma düzeninde çalıştığınız antibiyogram testi sonuçlarınızın temel alınan standarda göre antimikrobiyal duyarlılık test performansınızı değerlendirebilmenize yardımcı olması amaçlanır.

2- Numune Türü, Miktarı, Saklama Koşulları ve Stabilitesi:

Antibiyogram programına katılabilmek için beraberinde LabPT Mikrobiyoloji programına katılmak şarttır. Eşzamanlı Mikrobiyoloji programında size gönderilen 2 izolattan belirtilen biri için antibiyogram testi yapılması gerekmektedir, test edilecek bakteri suşu şayet 2 günden fazla bekletilmişse pasajlanarak tazelenmeli ve tazelenmiş suştan test çalışılmalıdır.

3- Cihaz ve Yöntem Seçimi:

Testde kullanılan yöntem ve temel alınan standart sonuç girişi sırasında sorulmakta ve belirtilmesi zorunlu olmaktadır. Amaç katılımcıları kullanılan yöntem ve standarda göre gruplayarak grup içi değerlendirmelerin yapılabilmesini sağlamaktır.

4- Testlerin Çalışılması:

Kalite kontrol programından arzu edilen yararların temin edilebilmesi için, numuneler laboratuvara gelen herhangi bir hasta numunesi gibi çalışılmalı, analitik işlemler açısından hiçbir farklılık yapılmamalıdır.

5- Güvenlik Önlemleri ve Uyarılar:

Biyolojik kökenli bütün numuneler gibi, bu numunelerin de tüm enfeksiyon etkenleri açısından risk taşıdığı dikkate alınarak, gereken titizlik gösterilmelidir.
Numuneler patojen bakteri olabilir. Bu nedenle ancak mikrobiyoloji çalışmalarında deneyimli kişiler tarafından, çevrenin ve çalışanların maruz kalmayacağı şekilde işleme alınmalıdır. Bütün mikrobiyolojik numunelere hastalık bulaştırabilen enfeksiyöz madde gibi işlem yapılmalı, işi bittikten sonra otoklavda dekontamine edilmelidir.

6- Sonuçların Gönderilmesi:

Program kapsamındaki testleri içeren sonuç listesi 2. sayfada yer almaktadır.
Veri girişleri www.labpt.com.tr adresinden katılımcıya ait Laboratuvar kodu, kullanıcı adı ve şifre ile giriş yaptıktan sonra" Sonuç Girişi" bölümüne girilerek Antibiyogramda kullanılan yöntem ve standart işaretlendikten sonra antibiyogram yapılan bakteri adı ilgili yere yazılır. İstenilen sayıda (döneme göre değişebilir) antibiyotik dikkate alınarak, hizasında yer alan "duyarlı" "orta duyarlı" "dirençli" seçeneklerinden biri işaretlenir. Girilen sonuçlar kontrol edildikten sonra "sonuçları kaydet" butonuna basılır ve giriş tamamlanır.

Not: Son sonuç girişi tarihinden itibaren sisteme sonuç girişi yapılamayacaktır. Son giriş tarihine kadar sonuçlarınızı revize edebilirsiniz. Program takvimi bu dokümanın 3/3 sayfasında verilmiştir.

7- Dönem Sonu Değerlendirmesi:

Sonuçların değerlendirilmesinde beklenen / doğru yanıtın belirlenmesinde konsensüs aranmaktadır. Beher antibiyotik için katılımcıların en az %80'inin görüş birliği olması konsensüs olarak kabul edilmektedir. %80'in altında olan katılımcı cevapları olduğunda o antibiyotik için konsensüs sağlanamamış olmakta ve değerlendirme dışı bırakılmaktadır. Ayrıca istatistiki olarak katılımcı sayısı 10'dan az olduğunda anlamlı analiz yapılamadığından katılımcı sayısı 10'dan az olan gruplar da değerlendirme dışı bırakılmıştır.
Labpt Kalite Kontrol Programlarında katılımcı performans değerlendirmesi programın düzenlendiği ayın son haftası içinde yapılmaktadır. Değerlendirme raporları, takip eden ay online olarak yayınlanır. Değerlendirmede katılımcılar tüm grup içinde, kullanılan standarda göre ve kullanılan yönteme göre gruplandırılarak performans izlenir.
Raporlara, www.labpt.com.tr adresinden laboratuvar kodu, kullanıcı adı ve şifre kullanarak erişilir. Dönem sonu değerlendirme raporları sistemden pdf formatında alınabilmektedir. Raporların değerlendirilmesinde kılavuz olarak Bireysel Performans Değerlendirme Raporu – Açıklamalı Anlatım dokümanından bilgi alınabilmektedir.

8- Gizlilik:

Labpt Kalite Kontrol programı, katılımcılara ait bilgilerin gizliliğine büyük önem vermektedir. Katılımcı laboratuvarlar kayıt esnasında oluşturulan ve sadece kendilerinin ve program organizasyonunda görevli personelin bildiği bir Laboratuvar Kodu ile tanımlanır. Katılımcılar, veri-sonuç girişi ve rapor görüntüleme için üyelik aktivasyonu sonrası kendilerine mail ile gönderilen laboratuvar kodu ve kendisi tarafından değiştirilebilen kullanıcı adı ve şifre bilgilerini kullanır. Bu bilgiler sadece kayıt sırasında katılımcı tarafından belirlenen kurum temsilcisine ait mail adresine gönderilir. Kullanıcı adı ve şifre gibi kurum temsilcisine ait bilgiler, bilgi güvenliğinin sağlanması amacı ile telefonla ve kayıt sırasında verilen e-mail adresi dışındaki adreslere verilmez ve gönderilmez. Bu bilgilerin güncel tutulması katılımcı laboratuvarın sorumluluğundadır.

Not: Aralık *2026* çevriminde Antibiyogram *M-26-12-01* kodlu izolata yapılacaktır.

9- Testler;

ANTİBİYOGRAM (A-*26*) SONUÇ KAYIT LİSTESİ

Antibiyogramda kullandığınız yöntem : ○ **Disk difüzyon** ○ **MİK**

Antibiyogram değerlendirme standardı : ○ **CLSI** ○ **Eucast**

Antibiyogram Yapılan Bakteri : ……

Aşağıdakilerden en az " 5 " antibiyotiğe sonuç girilmelidir			
	Duyarlı	**Orta Duyarlı**	**Dirençli**
Amikasin			
Amoksisilin/Klavulanik asit			
Ampisilin			
Ampisilin sulbaktam			
Ertapenem			
Gentamisin			
İmipenem			
Levofloksasin			
Meropenem			
Nitrofurantoin			
Piperasilin			
Piperasilin tazobaktam			
Sefazolin			
Sefepim			
Sefiksim			
Sefoksitin			
Sefotaksim			
Seftazidim			
Seftriakson			
Sefuroksim			
Siprofloksasin			
Tobramisin			
Trimetoprim/Sulfametoksazol			

Veri girişi Web sayfası üzerinden yapılmaktadır. Bu form, internetten veri girişi sırasında size kolaylık sağlaması için örnek olarak düzenlenmiştir.
Lütfen bu formu muhafaza ediniz. Bize geri fakslamayınız, göndermeyiniz.

10- Testlerin Çalışma Takvimi:

Bir yıl 2 dönemden oluşmaktadır. Haziran, Aralık aylarını kapsayan dönemlerde 2 ayrı bakteri (suş) numune gönderimi yapılmaktadır. Gönderilen numuneler, ilgili olduğu dönemi belirtecek şekilde numaralandırılmıştır.

2026 **Labpt Dış Kalite Kontrol Antibiyogram Programı Çalışma Takvimi**				
Çalışma Ayları	**Numune Dönem Kodu**	**Gönderim Tarihi**	**Önerilen Çalışma Tarih Aralığı**	**Sonuç Giriş Son Tarihi**
Haziran	**A-26-06-01**	**08-09 Haziran 2026**	**09-10 Haziran 2026**	**24 Haziran 2026**
Aralık	**A-26-12-01**	**07-08 Aralık 2026**	**08-09 Aralık 2026**	**23 Aralık 2026**

Önemli: Son sonuç giriş tarihinin kaçırılması durumunda sonuç girişi yapılamamaktadır. Lütfen KIRMIZI ile yazan tarihleri not ediniz veya bu dokümanın Çalışma Takvimi bilgilerini içeren sayfasının çıktısını alarak kolay erişebileceğiniz bir alanda bulundurunuz.

***Sonuç girişi için son tarihin kaçırılması durumunda "Geç rapor" uygulamamız bulunmamaktadır.**
***Numune gönderiminin yapıldığı gün SMS ve e-posta ile bilgilendirme yapılır. Sistemimizde iletişim bilgilerinizin güncel tutulmasını önemle rica ederiz.**
***Numunelerin gönderim tarihinden sonra (en geç 72 saat) elinize ulaşmaması durumunda kurumumuzla iletişime geçmeniz halinde yeni numune gönderimi yapılır.**

11- ***Değerlendirme raporunda antibiyogram başarısını görünür kılmak için katılımcıların doğru yanıtlarına puan verilecektir. Bu bağlamda; Antibiyogram programında toplam cevaplanan antibiyotik sayısı 100 puan olarak kabul edilecek doğru cevaplar oranlanacaktır. Toplamda 80 ve üzeri puan alan katılımcılar başarılı olarak değerlendirilecektir***

Doküman güncelleme tarihi: 26.11.2026