1- Kullanım Amacı:

LabPT Mikrobiyoloji Kalite Kontrol Programında, katılımcıların klinik numunelerden izole ettiği mikroorganizmaların identifikasyonunda kendi laboratuvarlarının performansını değerlendirmesi amaçlanmıştır.

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

Her çevrimde klinik numunelerde karşılaştığımız bakteri veya maya cinsi mikroorganizmalardan 2 adet sertifikalı suş süspansiyon halinde gönderilmektedir.
Numuneler laboratuvara ulaştıktan sonra buzdolabında (2-8°C'de) dondurmadan muhafaza edilmelidir. Çalışma takviminde "Önerilen Çalışma Tarih Aralığı" süresi içinde numunelerin stabil olduğu ve homojenitesi kontrol edilmekte ve dokümante edilmektedir.

3- Cihaz ve Yöntem Seçimi:

İdentifikasyon işlemlerinde her laboratuvar kendi yöntemi ile çalışır, sonuçların sisteme girişinde kullandığı yöntemi belirtir. Bu şekilde tüm katılımcılar diğer katılımcıların hangi oranda hangi yöntemi kullandığı bilgisine ulaşır.

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. Laboratuvarınızın hastalara uyguladığı mutat usullere göre kültür ve identifikasyon işlemlerini yapılmalıdır. İdentifikasyon sonucu cins (genus) düzeyinde veriliyorsa burada da cins düzeyinde, şayet tür (species) düzeyinde veriliyorsa burada da tür düzeyinde verilmelidir. İnokülasyonlar, üzeri etiketli sarı kapaklı içinde sıvı bulunan tüplerden ayrı ayrı yapılmalıdır. Katı besiyerlerine inoküle ettikten sonra ayrıca kullanmış olduğunuz buyyon türü sıvı besiyerine (TSB, BHIB vb) inoküle edip bir gece enkübe edilmelidir. Eğer katı besiyerlerinizde (plak) üreme olmaz ise, sıvı besiyeri kültüründen plaklara tekrar pasaj yapılmalıdır. Bazı katılımcıların sıvı besiyerinden inokülasyonlarında üretmede güçlük yaşamaları nedeniyle bazı çevrimlerde güç üreyen bazı suşlar ayrıca Stuart transport besiyeri içinde (eküvyon çubuklu jelli tüp) gönderilebilmektedir. Sıvı besiyerinden üretmede güçlük çeken katılımcılar jelli tüp içindeki swabdan besiyerlerine pasaj yaparak suşu üretebilirler. Ayni etiket numaralı jelli tüp ve sıvı besiyerinde ayni mikroorganizma vardır. Üreme olmadığı takdirde LabPT sekreteryasından yeni örnek isteyebilirsiniz.
Not : Üreme olmadığı takdirde lütfen süresi içinde bizimle temasa geçiniz.

5- Güvenlik Önlemleri ve Uyarılar:

Biyolojik kökenli bütün numuneler gibi, bu numunelerin de tüm enfeksiyon etkenleri açısından risk taşıdığı dikkate alınarak, gereken titizlik gösterilmelidir.
Numunelerde patojen bakteriler bulunabilir. 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 yapılır, işi bittikten sonra otoklavda dekontamine edilmelidir.

6- Sonuçların Gönderilmesi:

Program kapsamındaki mikroorganizmaları içeren sonuç listesi 2. sayfada yer almaktadır.
Veri girişlerinde www.labpt.com.tr adresinden katılımcıya ait Laboratuvar kodu, kullanıcı adı ve şifre ile sisteme giriş yapılır. Sonuçlarınızı girerken önce "identifikasyonda hangi sistemi kullandığınızı" sorgulayan bir anket gelecektir. Bu soruya cevap vermeden diğer sayfalara geçilememektedir. Anket sorusu cevaplandırıldıktan sonra mikrobiyoloji analiz (identifikasyon) sonuç girişi" sayfasına geçilir. Bu sayfada identifikasyonunu yaptığınız suşun numarasını dikkate alarak mikroorganizma ana listesinden identifiye ettiğiniz mikroorganizma işaretlenir. Aynı işlem 2. bakteri için tekrarlanır. 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 3/4 sayfasında verilmiştir.

7- Dönem Sonu Değerlendirmesi:

Labpt Kalite Kontrol Programlarında katılımcı performans değerlendirmesi programın düzenlendiği ayın son haftası içinde yapılmaktadır. Değerlendirme raporları, takip eden ay online olarak yayınlanır. 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.

9- Mikroorganizma Ana Listesi;

Kodu	Mikroorganizma Adı
M-100	Üreme yok
M-101	*Acinetobacter baumannii complex*
M-102	*Acinetobacter lwoffii*
M-103	*Acinetobacter spp.*
M-104	*Bacillus cereus*
M-105	*Bacillus spp.*
M-106	Candida albicans
M-107	Candida glabrata
M-108	Candida spp.
M-109	Candida spp. (albicans hariç)
M-110	*Citrobacter freundii*
M-111	*Citrobacter koseri*
M-112	Citrobacter spp.
M-113	Corynebacterium spp.
M-114	*Enterobacter cloacae*
M-115	*Enterobacter hormaechei*
M-116	Enterobacter spp.
M-117	Enterococcus faecalis
M-118	Enterococcus faecium
M-119	Enterococcus spp.
M-120	Escherichia coli
M-121	*Klebsiella aerogenes*
M-122	*Klebsiella oxytoca*
M-123	Klebsiella ozaenae
M-124	Klebsiella pneumoniae
M-125	Klebsiella spp.
M-126	Lactobacillus spp.
M-127	*Listeria monocytogenes*
M-128	*Listeria spp.*
M-129	Moraxella spp.
M-130	Morganella morganii
M-131	Morganella spp.
M-132	*Proteus hauseri*

Kodu	Mikroorganizma Adı
M-133	Proteus mirabilis
M-134	Proteus spp.
M-135	Proteus vulgaris
M-136	*Providencia rettgeri*
M-137	Providencia spp.
M-138	Pseudomonas aeruginosa
M-139	Pseudomonas spp.
M-140	Pseudomonas spp. (aeruginosa dışında)
M-141	Salmonella enterica
M-142	Salmonella paratyphi A
M-143	Salmonella spp.
M-144	Salmonella typhi
M-145	Salmonella typhimurium
M-146	*Serratia marcescens*
M-147	Serratia spp.
M-148	Staphylococcus (Koagulaz negatif)
M-149	Staphylococcus (Koagulaz pozitif)
M-150	Staphylococcus aureus
M-151	Staphylococcus epidermidis
M-152	Staphylococcus saprophyticus
M-153	Staphylococcus spp. (S.aureus dışında)
M-154	Stenotrophomonas (Xanthomonas)maltophilia
M-155	Streptococcus (A grubu β hemolitik) *(Streptococcus pyogenes)*
M-156	Streptococcus (α hemolitik grup D hariç)
M-157	Streptococcus (β hemolitik A grubu değil)
M-158	Streptococcus (β hemolitik A, B, D grubu degil)
M-159	Streptococcus (β hemolitik C grubu) (Streptococcus dysgalactiae)
M-160	Streptococcus agalactiae (Grup B)
M-161	Streptococcus Grup D
M-162	Streptococcus Grup D (enterokok hariç)
M-163	Streptococcus spp. (β hemolitik)
M-164	*Streptococcus viridans*
M-200	Listedekilerin dışında bir mikroorganizma

- Mikroorganizmalar alfabetik sıralıdır.
- Ayrıca numunelerin klinik bilgisi, kaynağı ve inceleme talimatını içeren bir tabloda bilgilendirme olarak verilmektedir.

Numunelerin Kaynakları ve Klinik Bilgi:

Numune No	Klinik Bilgi	Numunenin Alındığı Kaynak
M-26-12-01	**İdrar yolu enfeksiyonu**	**İdrar**
M-26-12-02	**Üst solunum yolu enfeksiyonu**	**Boğaz sürüntüsü**

MİKROBİYOLOJİ (M-26) SONUÇ KAYIT LİSTESİ

İdentifikasyon	SONUÇ	
	M-26-12-01	***M-26-12-02***
İdentifiye Edilen Mikroorganizmanın Kodu		

Bu form, internetten veri girişi sırasında size kolaylık sağlaması için düzenlenmiştir.
Lütfen bu formu muhafaza ediniz. Bize geri fakslamayınız, göndermeyiniz.

10- Testlerin Çalışma Takvimi:

Bir yıl 4 programdan oluşmaktadır. Şubat, Haziran, Eylül, Aralık aylarını kapsayan programlarda 2 ayrı mikroorganizma suşu numunesi gönderimi yapılmaktadır. Gönderilen numuneler ilgili olduğu dönemi belirtecek şekilde numaralandırılmıştır.

2026 Labpt Dış Kalite Kontrol Mikrobiyoloji Programı Çalışma Takvimi				
Çalışma Ayları	**Numune Dönem Kodu**	**Gönderim Tarihi**	**Önerilen Çalışma Tarih Aralığı**	**Sonuç Giriş Son Tarihi**
Şubat	M-26-02	**02-03 Şubat 2026**	**03-04 Şubat 2026**	**18 Şubat 2026**
Haziran	M-26-06	**08-09 Haziran 2026**	**09-10 Haziran 2026**	**24 Haziran 2026**
Eylül	M-26-09	**07-08 Eylül 2026**	**08-09 Eylül 2026**	**23 Eylül 2026**
Aralık	M-26-12	**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 identifikasyon başarısını görünür kılmak için katılımcıların doğru yanıtlarına puan verilecektir. Bu bağlamda;
Mikroorganizma identifikasyon sonucuna doğru yanıt veren katılımcı 50 puan,

Kabul edilebilir sonuç veren katılımcı 40 puan alacaktır.
Genel değerlendirmede 80 ve üzerinde puan alan katılımcılar başarılı olarak değerlendirilecektir.

12- Çevrimde yer alan eğitim sorusu katılımcılar tarafından yanıtlanacak, değerlendirme raporunda katılımcının yanıtı ve doğru cevap yer alacak ancak puanlama ve başarı değerlendirmesi yapılmayacaktır.

Dokümanın güncellenme tarihi: 26.11.2026