

	Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.	Doküman Kodu	TL-26
		Yürürlük Tarihi	01.01.2023
		Rev. No / Tarihi	03/02.03.2026
		Sayfa	1/4
BAKTERİ TANIMLAMA ve ANTİBİYOTİK DUYARLILIK PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI			

1. KİT İÇERİĞİ

Bu panelde 5 adet tüp mevcuttur. Her tüpte transport besiyerine inoküle edilmiş, aerobik bakteri (veya maya mantarı) mevcuttur. Tüplerin her biri farklı bir örnek numarası ile etiketlenmiştir. Tüp sayılarının tam olduğunu ve her birinin farklı örnek numaralarına sahip olduğunu doğrulayınız. Tüplerin kırık, ezik, kapağı açık olmadığını, etiketinin sağlam olduğunu kontrol ediniz. Tüplerde bu sorunlardan herhangi biri veya başka bir uygunsuzluk mevcut ise, derhal www.miqc.net adresine girip, kullanıcı adı ve şifrenizle oturum açtıktan sonra bildirimde bulununuz veya info@miqc.net adresine mail atınız. Bildiriminiz sonrası en kısa zamanda yeni bir panel tarafınıza gönderilecektir.

2. SAKLAMA KOŞULLARI

Örnekler oda ısısında kargolanabilir, ancak teslim alındıktan sonra hemen işleme alınmayacak ise **+2 ile +8 °C de** buzdolabında muhafaza edilmesi önerilir.

Örnekler oda ısısında **7-10 gün, +2 ile +8 °C de 3 haftadan fazla stabilitesini korur**. Örnekleri teslim aldıktan sonra en kısa sürede gerekli besiyerlerine pasajlamanız, bir problem durumunda yeni örnek gönderimi için zaman kazandıracaktır.

3. GÜVENLİK

Bu panelde gönderilen örnekler, Birleşmiş Milletlerin *Model Tüzüğüne göre* kategori B enfeksiyöz maddeler içermektedir. Örneklerin besiyerine inokülasyonu vb. tüm işlemler Class II Biyogüvenlik kabiniinde yapılmalıdır. Örnekler Sağlık Bakanlığı'nın "Enfeksiyöz Madde ile Enfeksiyöz Tanı ve Klinik Örneği Taşıma Yönetmeliği"ne uygun olarak UN3373 standartlarına sahip kap veya poşetlerde katılımcı laboratuvarlara gönderilmektedir.

4. ÖRNEK HAZIRLAMA/ÇALIŞMA

Örnekleri bir steril öze veya steril pamuklu eküviyon çubuk ile gerekli besiyerlerine inoküle edip, besiyerlerini inkübasyona kaldırınız. Örnek tüplerini, ağızlarını sıkıca kapatarak, buzdolabında +2 ile +8 °C de saklayınız. Paneldeki 1. 2. ve 3. örnek için sadece bakteri tanımlama işlemi yapınız. 4. ve 5. örnek için bakteri adları çevrim bilgileri formuna tarafımızca yazılacak olup, bu iki örnek için sadece antibiyotik duyarlılık testi yapınız.

5. ÖNERİLEN ÇALIŞMA GÜNÜ

Önerilen çalışma günü, örneğin teslim alındığı gündür. Dış kalite kontrol örnekleri, rutin olarak test edilen diğer hasta örnekleri ile aynı şekilde işlemlenip, çalışılmalıdır.

6. RAPORLAMA

Raporların web sistemine kayıt işlemlerinin pratik bir şekilde yapılması için kutu içerisine, sonuç kayıt formu konulmuştur. Sonuç kayıt formunun kutudan çıkmaması vb. durumlarda www.miqc.net adresine girip, dokümanlar kısmından formun dijital kopyasına ulaşabilirsiniz.

7. SONUÇ GİRİŞİ

Tanımlama ve antibiyotik duyarlılık testleri tamamlandıktan sonra, sonuçlarınızı web sistemine girebilirsiniz.

Sonuçlar "Sonuç Giriş Kapanış" tarihi saat: 24:00'a kadar web sistemine girilmiş olmalıdır. Sonuç Giriş Kapanış

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN/ONAYLAYAN
Kalite Yöneticisi	Koordinatör

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

	Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.	Doküman Kodu	TL-26
		Yürürlük Tarihi	01.01.2023
		Rev. No / Tarihi	03/02.03.2026
		Sayfa	2/4
BAKTERİ TANIMLAMA ve ANTİBİYOTİK DUYARLILIK PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI			

saatine kadar, daha önce girdiğiniz sonuçlarınızı değiştirebilirsiniz. Sisteme en son girdiğiniz veriler geçerli olacaktır.

8. ATIKLAR

İşlemi biten örnekleri otoklavda dekontamine ettikten sonra, uygun şekilde atığa gönderiniz.

9. SONUÇ RAPORLARI

Sonuç raporları “Sonuç Giriş Kapanış” tarihinden sonra en geç 20 gün içinde www.miqc.net web sitesine yüklenir. Katılımcılar kullanıcı adı ve şifresi ile oturum açıp, kendi birimlerine ait raporlara ulaşabilmektedir. Raporların web sitesine yüklendiğine dair bilgi, mail ve SMS yolu ile katılımcılara bildirilecektir.

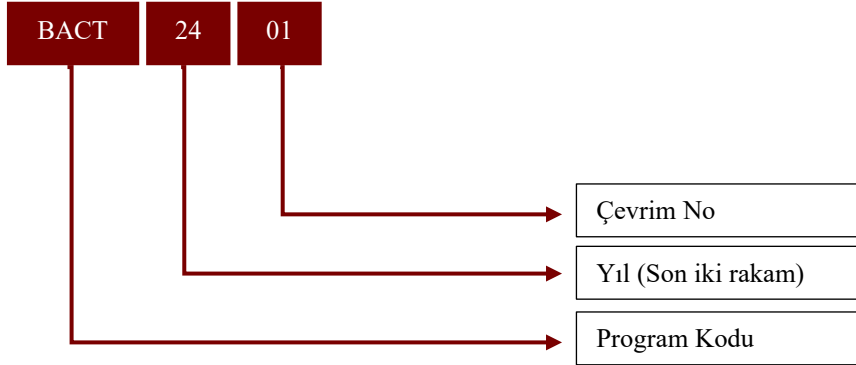
10. GİZLİLİK

Gizlilik ilkesi kapsamında katılımcılarımız ve sonuçları ile ilgili bilgiler, yasal otorite haricinde, hiçbir şekilde üçüncü taraflarla paylaşılmamaktadır.

11. ÇEVİRİM VE RAPOR KODLAMA , YETERLİLİK TEST MATERYALİ LOT OLUŞTURMA

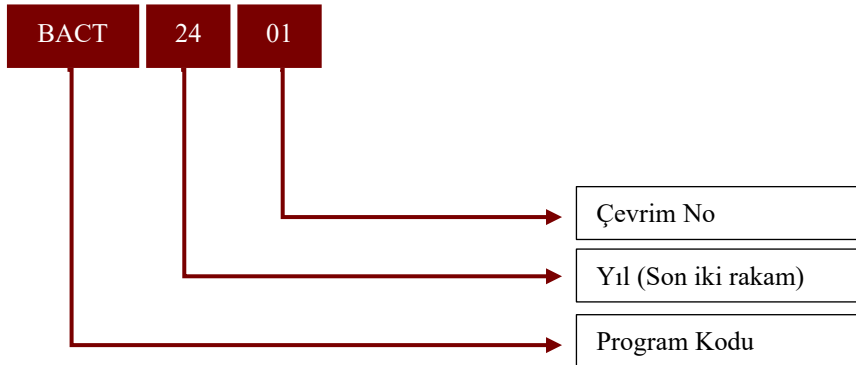
- a) Çevrim kodu oluşturma : Çevrim kodu şu şekilde oluşturulur. Program Kodu + Yıl (son iki rakam) + Kaçınıcı çevrim olduğu (01,02,03).

Örn : BACT2401



- b) Rapor Kodu : Rapor kodu şu şekilde oluşturulur. Laboratuvar Kodu (XXXX) + Çevrim Kodu

Örn : XXXXBACT2401



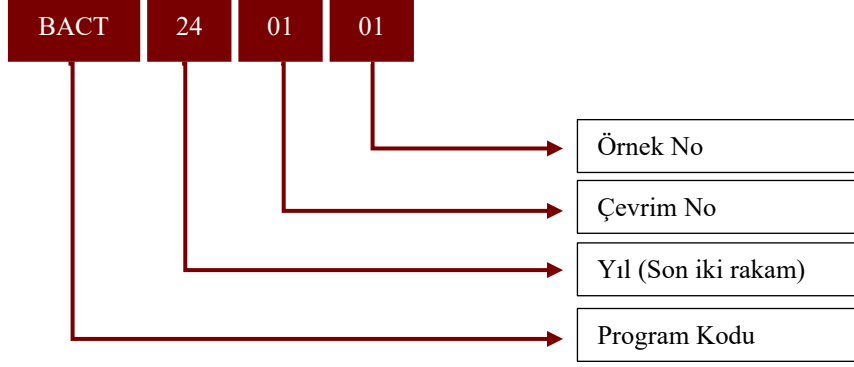
HAZIRLAYAN Kalite Yöneticisi	KONTROL EDEN/ONAYLAYAN Koordinatör
--	--

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

	Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.	Doküman Kodu	TL-26
		Yürürlük Tarihi	01.01.2023
		Rev. No / Tarihi	03/02.03.2026
		Sayfa	3/4
BAKTERİ TANIMLAMA ve ANTİBİYOTİK DUYARLILIK PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI			

c) Yeterlilik Test Materyali Lot No : Çevrim Kodu + Örnek no (01, 02, 03, 04, 05)

Örn : BACT240101



12. ÇEVİRİMLERDE GÖNDERİLECEK BAKTERİ LİSTESİ

1	Acinetobacter baumannii	29	Proteus species
2	Acinetobacter lwoffii	30	Proteus vulgaris
3	Acinetobacter species	31	Providencia rettgeri
4	Bacillus cereus	32	Providencia species
5	Bacillus species	33	Providencia stuartii
6	Candida albicans	34	Pseudomonas aeruginosa
7	Candida species	35	Pseudomonas species
8	Citrobacter freundii	36	Salmonella species
9	Citrobacter koseri	37	Salmonella typhi
10	Citrobacter species	38	Serratia marcescens
11	Enterobacter cloacae	39	Serratia species
12	Enterobacter hormaechei	40	Shigella flexneri
13	Enterobacter species	41	Shigella sonnei
14	Enterococcus faecalis	42	Shigella species
15	Enterococcus faecium	43	Staphylococcus aureus
16	Enterococcus species	44	Staphylococcus lugdunensis
17	Escherichia coli	45	Staphylococcus saprophyticus
18	Escherichia species	46	Staphylococcus species (coagulase negative)
19	Klebsiella aerogenes	47	Staphylococcus species (coagulase positive)
20	Klebsiella oxytoca	48	Stenotrophomonas maltophilia
21	Klebsiella ozaenae	49	Streptococcus agalactiae (group B)
22	Klebsiella pneumoniae	50	Streptococcus pneumoniae
23	Klebsiella species	51	Streptococcus pyogenes (group A)
24	Listeria monocytogenes	52	Streptococcus species
25	Listeria species	53	Viridans streptococci
26	Morganella morganii		
27	Proteus hauseri		
28	Proteus mirabilis		

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN/ONAYLAYAN
Kalite Yöneticisi	Koordinatör

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

	Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.	Doküman Kodu	TL-26
		Yürürlük Tarihi	01.01.2023
		Rev. No / Tarihi	03/02.03.2026
		Sayfa	4/4
BAKTERİ TANIMLAMA ve ANTİBİYOTİK DUYARLILIK PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI			

13. TEST EDİLEBİLECEK ANTİBİYOTİK LİSTESİ

a) Gram Negatif Panel

Amikacin	Colistin
Amoxicillin/Clavulanate	Ertapenem
Ampicillin	Fosfomycin
Ampicillin/Sulbactam	Gentamicin
Aztreonam	Imipenem
Cefepime	Levofloxacin
Cefixime	Meropenem
Cefoxitin	Nitrofurantoin
Ceftazidime	Piperacillin/Tazobactam
Ceftriaxone	Tigecycline
Cefuroxime (Oral)	Tobramycin
Ciprofloxacin	Trimethoprim/Sulfamethoxazole

b) Gram Pozitif Panel

Amikacin	Levofloxacin
Benzylnicillin	Linezolid
Cefoxitin	Nitrofurantoin
Ciprofloxacin	Oxacillin
Clindamycin	Rifampicin
Daptomycin	Teicoplanin
Erythromycin	Tetracycline
Fosfomycin	Tigecycline
Fusidic acid	Tobramycin
Gentamicin	Trimethoprim/Sulfamethoxazole
Gentamicin (YDAD)	Vancomycin

14. İLETİŞİM

MIQC Mikrobiyoloji Dış Kalite Kontrol Programları, Dicle Üniversitesi Teknokent No:222/316

Sur/DİYARBAKIR

GSM : 0542 131 21 00

info@miqc.net

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN/ONAYLAYAN
Kalite Yöneticisi	Koordinatör

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.