

	Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.	Doküman Kodu	TL-27
		Yürürlük Tarihi	01.01.2023
		Rev. No / Tarihi	03/02.03.2026
		Sayfa	1/4
KAN KÜLTÜRÜ PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI			

1. KİT İÇERİĞİ

Bu panelde 3 adet tüp mevcuttur. Her tüpte 4,5 ml transport besiyerine inoküle edilmiş, aerob bakteri (veya maya mantarı) bulunmaktadır. Tüplerin herbiri farklı bir örnek numarası ile etiketlenmiştir. Tüp sayılarının tam olduğunu ve herbirinin 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. Bildiriminiz sonrası en kısa zamanda yeni bir panel tarafınıza gönderilecektir.

2. SAKLAMA KOŞULLARI

Örnekler +2 ile +8 °C de kargolanacaktır, teslim alındıktan hemen sonra +2 ile +8 °C de buzdolabında muhafaza edilmesi gereklidir.

Örnekler +2 ile +8 °C de 2 hafta stabilitesini korur. Örneklerin teslim alındıktan sonra en kısa sürede kan kültürü şişelerine inoküle edilmesi, bir problem durumunda yeni numune 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 kabini içinde yapılmalıdır.

Örnekler Sağlık Bakanlığı'nın "Enfeksiyöz Madde ile Enfeksiyöz Tanı ve Klinik Örneği Taşıma Yönetmeliği"ne uygun olarak UN3373 satandartlarına sahip kap veya poşetlerde katılımcı laboratuvarlara gönderilmektedir.

4. ÖRNEK HAZIRLAMA/ÇALIŞMA

Her tüpten 1'er cc örnek, enjektör ile çekilip, üç ayrı kan kültür şişesine aktarılır. Kan kültürü şişeleri bekletilmeden kan kültürü cihazına yüklenir.

Örnek tüpleri, buzdolabında +2 ile +8 °C de saklanmalıdır.

Üreme sinyali olan şişelerden yapılan pasajların ardından, ilk 2 örnek için sadece bakteri tanımlama yapınız.

3.örnek için bakteri adı çevrim bilgileri formuna tarafımızca yazılacak olup, bu 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 işlenip, 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.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN/ONAYLAYAN
Kalite Yöneticisi	Koordinatör

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

	Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.	Doküman Kodu	TL-27
		Yürürlük Tarihi	01.01.2023
		Rev. No / Tarihi	03/02.03.2026
		Sayfa	2/4
KAN KÜLTÜRÜ PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI			

7. SONUÇ GİRİŞİ

Cihazda pozitif sinyal sonrası besiyerlerine pasaj ve bakteri tanımlama tamamlandıktan sonra, sonuçlarınızı web sistemine girebilirsiniz. Sonuçlar Çevrim kapanış tarihi saat: 24:00'a kadar web sistemine girilmiş olmalıdır. Çevrim kapanış 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 Çevrim 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.

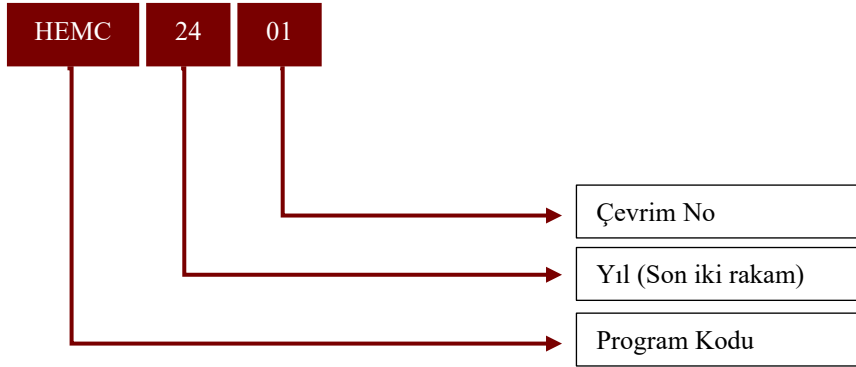
10. GİZLİLİK

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

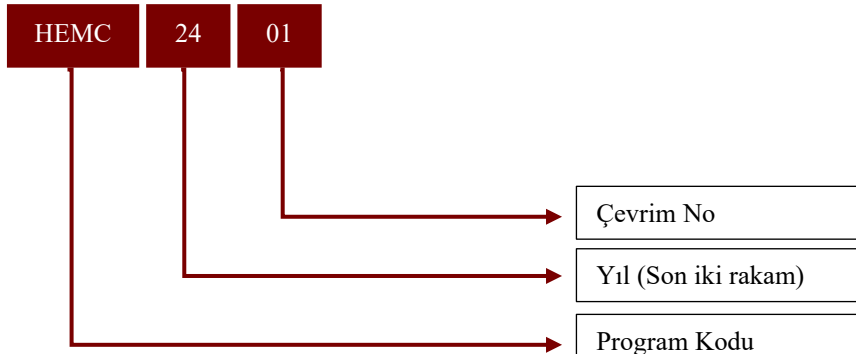
- a) Çevrim kodu oluşturma : Çevrim kodu şu şekilde oluşturulur. Program Kodu + Yıl (son iki rakam) + Kaçınıcı çevrim olduğu (01,02,03).

Örn : HEMC2401



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

Örn : XXXXHEMC2401



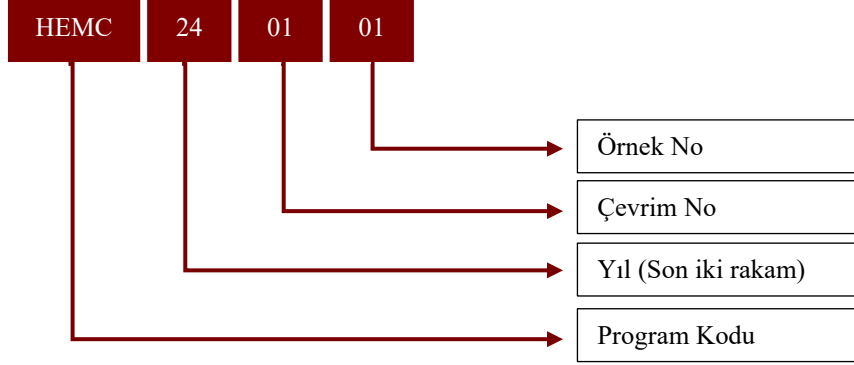
HAZIRLAYAN Kalite Yöneticisi	KONTROL EDEN/ONAYLAYAN Koordinatör
---------------------------------	---------------------------------------

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

	Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.	Doküman Kodu	TL-27
		Yürürlük Tarihi	01.01.2023
		Rev. No / Tarihi	03/02.03.2026
		Sayfa	3/4
KAN KÜLTÜRÜ PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI			

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

Örn : HEMC240101



12. ÇEVİRİMLERDE GÖNDERİLECEK BAKTERİ LİSTESİ

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

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN/ONAYLAYAN
Kalite Yöneticisi	Koordinatör

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

	Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri San.Tic.Ltd.Şti.	Doküman Kodu	TL-27
		Yürürlük Tarihi	01.01.2023
		Rev. No / Tarihi	03/02.03.2026
		Sayfa	4/4
KAN KÜLTÜRÜ PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI			

13. TEST EDİLEBİLECEK ANTİBİYOTİK LİSTESİ

Amikacin	Fusidic acid
Amoxicillin/Clavulanate	Gentamicin
Ampicillin	Gentamicin (YDAD)*
Ampicillin/Sulbactam	Imipenem
Aztreonam	Levofloxacin
Benzylpenicillin	Linezolid
Cefepime	Meropenem
Cefoxitin	Oxacillin
Ceftazidime	Piperacillin/Tazobactam
Ceftriaxone	Rifampicin
Ciprofloxacin	Teicoplanin
Clindamycin	Tetracycline
Colistin	Tigecycline
Daptomycin	Tobramycin
Ertapenem	Trimethoprim/Sulfamethoxazole
Erythromycin	Vancomycin
Fosfomycin	

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.