



Özel AROLAB Sağlık Hizmetleri  
San.Tic.Ltd.Şti.

Doküman Kodu	TL-27
Yürürlük Tarihi	01.01.2023
Rev. No / Tarihi	01/03.04.2024
Sayfa	1/5

## KAN KÜLTÜRÜ PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI

### 1. KİT İÇERİĞİ

Bu panelde 2 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](http://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 aldıktan 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 kabininde 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, iki 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, her iki örnek için de bakteri tanımlama yapınız. 2.örnek için ek olarak antibiyotik duyarlılık testi de 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](http://www.miqc.net) adresine girip, dokümanlar kısmından formun dijital kopyasına ulaşabilirsiniz.

### 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.

<b>HAZIRLAYAN</b> Kalite Yöneticisi	<b>KONTROL EDEN/ONAYLAYAN</b> Koordinatör
--	--

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.

**KAN KÜLTÜRÜ PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI**

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](http://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.

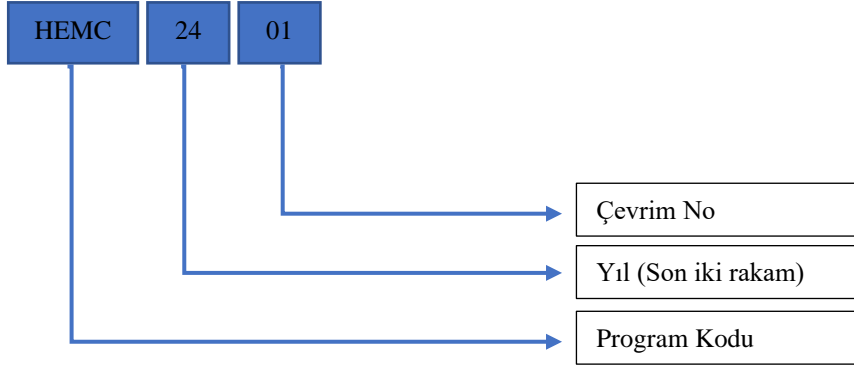
**10. GİZLİLİK**

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**

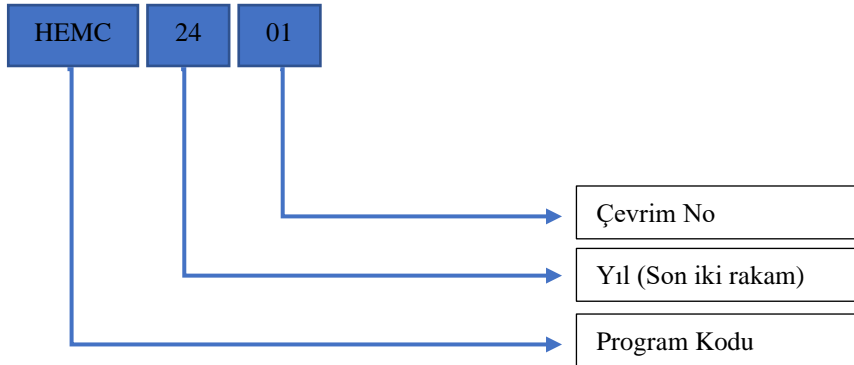
- a) Çevrim kodu oluşturma : Çevrim kodu şu şekilde oluşturulur. Program Kodu + Yıl (son iki rakam) + Kaçınıcı çevrim olduğu (01,02,03).

Örn : HEMC2401



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

Örn : XXXXHEMC2401



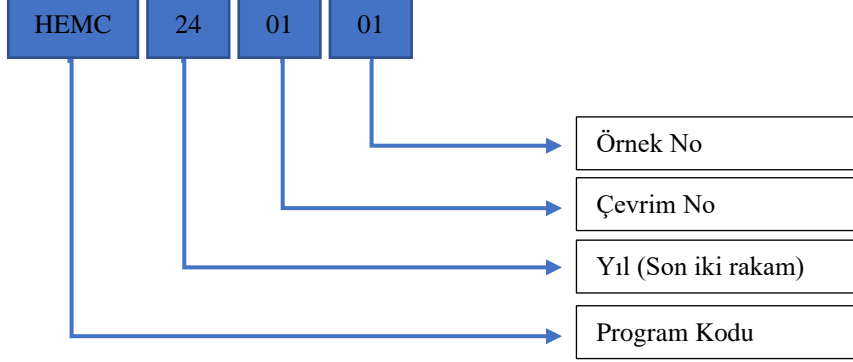
<b>HAZIRLAYAN</b> Kalite Yöneticisi	<b>KONTROL EDEN/ONAYLAYAN</b> Koordinatör
--	--

**ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.**

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

<b>HAZIRLAYAN</b> Kalite Yöneticisi	<b>KONTROL EDEN/ONAYLAYAN</b> 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	01/03.04.2024
Sayfa	4/5

### KAN KÜLTÜRÜ PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI

#### 13. TEST EDİLEBİLECEK ANTİBİYOTİK LİSTESİ

Amikacin	Fusidic acid
Amoxicillin/Clavulanate	Gentamicin
Ampicillin	Gentamicin (YDAD)*
Ampicillin/Sulbactam	Imipenem
Aztreonam	Levofloxacin
Benzylopenicillin	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

<b>HAZIRLAYAN</b> Kalite Yöneticisi	<b>KONTROL EDEN/ONAYLAYAN</b> 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	01/03.04.2024
Sayfa	5/5

## KAN KÜLTÜRÜ PANELİ ÇALIŞMA TALİMATI

### Revizyon Takip

Revizyon Tarihi	Revizyon Numarası	Açıklama
03.04.2024	01	İçerik Değişti.

**HAZIRLAYAN**

Kalite Yöneticisi

**KONTROL EDEN/ONAYLAYAN**

Koordinatör

**ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR.**