

<b>KLİNİK ÖRNEKLERİN BAKTERİYOLOJİK KÜLTÜRÜ İÇİN ÖNERİLEN SINIRLAMALAR</b>		
<b>KLİNİK ÖRNEK</b>	<b>TESTİN İSTENİLME GEREKÇELERİ</b>	<b>SINIRLAMALAR</b> Kontaminasyon ya da yetersiz örnek nedeniyle laboratuvar tarafından test tekrarı istenmediği sürece*
İDRAR	-Üriner sistem enfeksiyonlarının tanısında	72 saatte
BOĞAZ	-Üst solunum sistemi enfeksiyonlarının tanısında	72 saatte
BALGAM, ETA, DTA, BAL vb.	-Alt solunum sistemi enfeksiyonlarının tanısında	72 saatte
YARA	-Yüzeyel cilt enfeksiyonlarının tanısında	Aynı bölgeden 72 saatte, farklı vücut bölgeleri için bu koşul aranmaz İstisnai durum: aynı bölgeden gelen iğne biyopsisi örnekleri
APSE vb. aspiratı		Aynı bölgeden 72 saatte, farklı vücut bölgeleri için bu koşul aranmaz İstisnai durum: aynı bölgedeki multipl apselerden alınan aspiratlar
KAN	- Kan dolaşım sistemi enfeksiyonlarının tanısında	Günde 2-3 kan kültürü seti (1 set=2 şişe) 4. set: hasta başvurmadan önceki 2 hafta içinde antibiyotik tedavisi almış ise söz konusu olabilir
BOS ve DİĞER STERİL VÜCUT SIVILARI		72 saatte
DIŞKI	-Enterit tanısında	72 saatte Hastanede üç günden fazla yatan hastalarda rutin dışkı kültürü yapılmamalı, sadece <i>C.difficile</i> toksin ELISA/PCR veya kültür yapılmalıdır.
<b>MİKOBAKTERİYOLOJİ İÇİN</b>	-	Ardışık üç gün*

#### **Genel Öneriler :**

- Kan kültürleri hariç, bir önceki kültür “negatif” olduğu sürece bir vücut bölgesi/bir kültür/gün uygulaması geçerlidir.
- Pozitif bir kültür elde edilmişse en az 3 gün aradan sonra ikinci bir kültür aynı bölgeden kabul edilebilir (Antibiyotik direnci gelişiminin izlemi açısından)

- Takip kan kültürleri-Kandidemili hastalar: Kan kültürlerinin 24 saatte bir tekrarı uygundur. Çünkü kandidemi tedavisinin kandidemi sonlandıktan sonra 14 gün daha sürdürülmesi gerekmektedir ve kan kültürü sonucu tedavi sonlandırma zamanının belirlenmesinde önemlidir.
  - Kan kültüründeki üremenin tekrar tanımlanması: özellikle non-albicans Candida suşlarında aralıklı tanımlama yapma kararı laboratuvarın morfolojik değerlendirme deneyimine bağlıdır. Tekrar kültüründeki bir üremede başka bir türe özgü bazı şüphe uyandıran morfolojik özellikler fark edilemeyebileceğinden, tekrar tanımlama yapılmazsa, tedavi altında o tedaviye dirençli olduğu için ortaya çıkan ya da ilk izolasyonda atlanmış olan ve fungeminin parçası olan ikinci bir türe, hatta ikinci bir cinse ait bir suş atlanabilir.
  - Duyarlılık testleri, ilk izolasyonda, C. albicans dahil, tüm Candida suşlarına, klinikten bir istek beklemeksizin hemen yapılmalı veya ilgili bir merkeze yollanmalıdır. Tekrar duyarlılık testleri, aralıklı olarak, non-albicans suşlar için de haftada bir olacak şekilde düzenlenebilir.

\*Mikobakteriyoloji: balgam istemi için "anlık (spot)-sabah-anlık" ve "en az bir sabah ve bir anlık" nedeniyle günde bir kezden fazla istem yapılabilmektedir. Hasta takibinde yapılan testlerle de örnek sayısı üçü aşabilmektedir. İdrar örneği için ardışık üç gün sabah idrarı önerilirken, bronkoskopi, ameliyat materyalleri, steril vücut boşluklarından alınan örnekler genellikle birer adet olmaktadır.