

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No :ML-TL-02 YayınTarihi :01.03.2009 Revizyon No :01 Revizyon Tar.:14.10.2013 Sayfa No :1/5
	KÜLTÜR ÖRNEKLERİ ALMA TALİMATI	

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
01	4. Kültür planlarının imhası kültür plaklarının imhası ilgili bilgi eklenmesi.		20.10.2013	Hem. Hiz. Direktörü Sevda SÜMBÜL
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi.	Tüm sayfalar	08.06.2020	Hem. Hiz. Direktörü Sevda SÜMBÜL
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi.	Tüm sayfalar	15.06.2023	Hem.Hiz.Dir ektörü Sevda SÜMBÜL
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
ENFEKSİYONLARIN KONTROLÜ VE ÖNLENMESİ KURULU BAŞKANI		KALİTE YÖNETİCİSİ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No :ML-TL-02 YayınTarihi :01.03.2009 Revizyon No :01 Revizyon Tar.:14.10.2013 Sayfa No :2/5
	KÜLTÜR ÖRNEKLERİ ALMA TALİMATI	

1.AMAÇ VE KAPSAM

Bu prosedürün amacı; enfeksiyon etkeninin doğru bir şekilde tanımlanabilmesi için doğru kültür numunesinin uygun bir biçimde alınmasını sağlamaktır. Kültür alma yöntemlerini ve sürecini kapsamaktadır.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

HBYS : Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

3.REFERANS DOKÜMANLAR

Kültür Takip Defteri

4. UYGULAMA

4.1 İdrar Kültürü

4.1.1.Üriner kateteri olan hastalardan;

- Sondanın üretraya yakın bir noktası alkolle silinmelidir.
- Bir enjektör ucu yukarı bakacak şekilde sondaya sokulup idrar aspire edilmeli, steril bardak veya tüpe boşaltılmalıdır.
- Tüpün ucundaki pamuk veya kağıt hiçbir yere temas ettirilmeden kapatılmalıdır.
- Sonda torbasından **kesinlikle** idrar alınmamalıdır.
- Mümkün olduğunca sabah idrarı tercih edilmelidir.
- Rutin bakteriyolojik incelemeler için en az **1 ml** idrar alınmalıdır.

4.1.2.Üriner kateteri olmayan hastalardan;

- Eller sabunla yıkanmalıdır.
- Hastaya biri sabunlu diğeri duru suyla ıslatılmış iki adet spanç verilmeli, hasta kadın ise hastaya, sol elin işaret parmağı ve başparmağı ile labiaları açıp perine bölgesi önden arkaya doğru önce sabunlu, sonra duru su ile silmesi söylenmelidir.
- İdrar yaptırılacak kabı hiçbir yere dokundurmaması, bir miktar idrar dışarıya yapması, orta idrar steril bardağa yapması söylenmelidir.
- Kabın üzerine adı-soyadı yazılı etiket yapıştırılmalıdır.
- Kültür **30 dakika** içinde gönderilmelidir.

4.1.3.Sonda ile kültür alma;

- Steril koşullar altında sonda mesaneye itilmelidir.
- İlk 15-20 ml'lik idrar sondadan atılmalıdır.
- Orta ve geç idrar steril kaba alınmalıdır.

4.2.Kan Kültürü

- Ateşi 37.7-38 derecenin üzerine çıkmaya başlayan her hastadan alınmalıdır.
- Kan kültürü, seriler şeklinde alınmalıdır. Ateşi yüksek olan hastadan **3-4 seri** kan kültürü alınması tercih

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No :ML-TL-02 YayınTarihi :01.03.2009 Revizyon No :01 Revizyon Tar.:14.10.2013 Sayfa No :3/5
	KÜLTÜR ÖRNEKLERİ ALMA TALİMATI	

edilmelidir.

- Hastanın yanına besi yeri ile gidilmelidir.
- Kan alınacak bölgenin **önce iyot sonra alkol ile** temizliği yapılır.
- Kan alınacak bölge merkezden başlayıp periferi doğru dairesel hareketlerle povidin iyot ile silinmelidir.
- Ven **yeniden palpe edilmeden 15-20 dk** ara ile **3-4 defa** özel kan kültürü şişesine her seferinde **5cc** kan alınmalıdır.
- Hasta antibiyotik kullanıyor ve kan kültürü alınacak ise son antibiyotik yapılmadan hemen önce kültür için kan alınmalıdır.
- Adı, soyadı, saati ve tarihi şişe üzerine yazılmalıdır.
- Örnekler kateterden alınmamalıdır.
- Kültür örneği, **30 dakika** içinde laboratuara iletilmelidir. Şişe kesinlikle buzdolabında bekletilmemelidir.
- Sonuç pozitif çıkınca panik değer defterine kaydedilerek ilgili hekime/kliniğe bilgi verilir.

4.3.Dışkı Kültürü

- GİS enfeksiyonu düşünülen hastadan alınmalıdır.
- Dışkı kültür kabına alınmalıdır.
- Dışkı veremeyen hastalarda rektal sürüntü alınmalıdır.
- Kültür örneği, **30 dakika** içinde laboratuara gönderilmelidir.
- Kültür alınacak kabın steril olmasına gerek yoktur.

4.4.Yara Yeri Kültürü

- Yara, dren yerinde enfeksiyon belirtisi olan, akıntı ve apse durumlarında alınmalıdır.
- **Kültür alımı öncesinde** yara yeri temizlenirse, dezenfektan madde bakteri üremesini inhibe edebileceğinden pansuman açıldığında povidon iyot sürülmeden kültür alınmalıdır.
- Enfeksiyonun odak noktasından eküvyon ile bir miktar materyal alınmalıdır.
- Apse açılarak drene edilirse apse duvarı steril SF içinde laboratuara gönderilmelidir.
- Eküvyon buyyonlu (besi yeri) sıvı içine steril olarak yerleştirilmelidir.
- Pü aspiri edilirse; örnek enjektör içinde laboratuara gönderilmelidir.
- Kültür örneği, **30 dakika** içinde gönderilmelidir.

4.5.Yanık Kültürü

- Yüzeysel sürüntü cilt florası ile kontamine olacağından kültürler yüzeyin dezenfeksiyonundan sonra alınmalıdır.
- **Önce %70 alkol ile daha sonra iyot solüsyonu** (%1 serbest iyot içeren) ile yanık bölgesi temizlenmelidir.
- İyot kuruduktan sonra artıkları %70 alkol ile temizlenmelidir.
- Punch biyopsi veya eküvyon kuvvetlice sürülerek derin dokudan kültür alınmalıdır.

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No :ML-TL-02 YayınTarihi :01.03.2009 Revizyon No :01 Revizyon Tar.:14.10.2013 Sayfa No :4/5
	KÜLTÜR ÖRNEKLERİ ALMA TALİMATI	

- Punch biyopsi ile alınan kültürler kesinlikle formalin içerisine alınmamalıdır.

4.6.Balgam-Aspirat Kültürü

- Hastaya derin solunum egzersizi yaptırılarak öksürmesi ve balgam çıkarması sağlanmalıdır.
- Steril kültür kabına, kapağının da sterilliğine dikkat edilerek alınmalıdır.
- Aspirat kültürü için tercihen aspirasyon sondasının ucu steril olarak kesilip steril kültür kabına atılmalıdır.
- Sondanın ucu hiçbir yere temas ettirilmeden buyyonlu tüpün içine sokularak sıvı karıştırılmalıdır.
- Eküvyon (pamuklu çubuk) aspirasyonda kullanılan sondanın ucuna sürülerek tüpün içine yerleştirilmelidir.
- Kültür örneği, **30 dakika** içinde gönderilmelidir.

4.7.Genital Kültürler

4.7.1.Amniotik Sıvı;

- Kateter kullanılarak amniosentez ile alınmalıdır.
- Örnek miktarı en az **1 ml** olmalıdır.
- Kuru-steril tüp içine konularak kendi pamuğu ve üzerine de flaster yapıştırılarak kapatılmalıdır.

4.7.2.Bartholin Bezi;

- Deri povidonla dekontamine edilmelidir.
- Örnek aspire edilerek, enjektörlerle laboratuara gönderilmelidir.

4.7.3.Endometrium;

- Transservikal aspirasyon yapılmalıdır.

4.7.4.Fallop Tüpleri;

- Cerrahi işlem sırasında aspirasyon yapılmalıdır.

4.7.5.PID Gelişmiş Olan Hastada;

- Posterior vaginal forniksten Cul de Sac aspirasyonu ile örnek alınmalıdır.

4.7.6.Servikal Kültürler

- Spekulum takılırken nemlendirici olarak su kullanılır.
- Kuru spançla servikal osta bulunan vaginal sekresyon ve mukus temizlenmelidir.
- Endoservikal akıntı Dacran veya nontoksik pamuklu eküvyon ile alınır.
- Akıntı görülemiyorsa; eküvyon endoservikal kanaldan itilerek **1-2 sn** bekletildikten sonra alınmalıdır.

4.8.IV Kateter Kültürü

- Kateter kültürü, IV kateter enfeksiyonu düşünülen hastanın kateterinden ya da kateter ucundan alınmalıdır.
- Biri **kateter lümeninden** diğeri ise **periferal damardan** olmak üzere iki ayrı yerlerden eş zamanlı **kan kültürü** alınmalıdır.

4.9.Kültür Plaklarının İmhası

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No :ML-TL-02 YayınTarihi :01.03.2009
	KÜLTÜR ÖRNEKLERİ ALMA TALİMATI	Revizyon No :01 Revizyon Tar.:14.10.2013 Sayfa No :5/5

- Alınan kültürler, kültür plaklarına ekimi yapılır. Ekimi yapılan kültür plakları mikrobiyoloji uzmanı tarafından değerlendirilerek HBYS'ye kaydedilir, plaktar tıbbi atığa atılarak imha edilir. Kültür Takip Defteri'ne kaydedilir.

- 5.SORUMLULAR**

Bu talimatın uygulanmasından tüm hemşire ve laboratuvar teknisyenleri sorumludur.