

Orijinal Soru: Temel Bilimler 55

55. Kan kültürlerinin laboratuvar ara gönderilme süresi ve transport sıcaklığı ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) <2 saat; 37 °C
- B) <2 saat; 25 °C
- C) <30 dakika; 4 °C
- D) <2 saat; 4 °C
- E) <30 dakika; 37 °C

Doğru Cevap:B

DERS NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

(Bu referanslar; soru kitabı Tüm Tus Soruları, Kamp notlarımız ya da non spesifik slaytlardan DEĞİL, sadece güncel ders notlarımızdan verilmiştir. Bu notları şubelerimizde kolayca edininip, referansları kontrol edebilirsiniz.)

İLGİLİ NOTLAR



TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

175

Örnek alma ve kültür yöntemleri

Örnek	Alınma ve ulaştırma	Saklanma	Özel uyarılar
Apseler	Mümkünse enjektörle aseptik olarak alınmalıdır. Mümkünse enjektörle gönderilmemelidir. En ideal yol özel transfer sistemleridir fakat her zaman sağlanması mümkün değildir. Anaerop isteniyorsa ucu lastik tıpayla kapanarak gönderilebilir. Eküvyonla alınıyorsa en az iki eküvyona alınmalı ve taşıma besiyeriyile ulaştırılmalı	En kısa sürede	Apsenin yeri ve bekleniyorsa özel
Kan (Hemokültür)	Ateş yükselirken alınmalı. En az iki örnek alınmalı Kateter varsa bir örneğin kateterden alınması gerekir ve bu tüp üzerinde belirtilmelidir. Çok lümenli kateterlerde her lümeden örnek alınmalıdır.	En kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalı BACTEC şişesi ise eğer ulaştırılmıyor ise oda ısısında bekletmek önerilir.	Deri mutlaka iyot/alkol ile temizlenmeli ve aseptik koşullarda şişeye ekim yapılmalı BACTEC şişelerine alınıp saatleri yazılmalı Önerilen miktar: Erişkin : 20 mL Çocuk: 5-10 mL
Steril vücut sıvıları (Plevra, eklem sıvısı, perikard sıvısı asit sıvısı)	Steril enjektörle alınabilir. (BACTEC şişesine ekimin faydalı olacağı düşünülmektedir.)	En kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalı	Bir miktar örnek (+4C) saklanmalıdır.
Kateterler	Steril olarak çıkartıp uç kısımları steril makasla kesilip gönderilir	En geç 2 saat içinde çalışılmalı	Foley sonda kültürü önerilmez İntravasküler kateterler dışı kateterlerde standart öneriler yoktur
Beyin omurilik sıvısı (BOS)	Hücre sayımı, ekim ve diğer testler için steril 2-3 kaba ayrı ayrı alınmalıdır. İdeal inceleme için en az 10 mL örnek alınması önerilir	En kısa sürede çalışılmalıdır.	Ponksiyonla alınır. Öncesinde KİBAS, göz dibinde ödem yönünden değerlendirilmemelidir. Bir kısım örnek (+4C) saklanmalıdır.
Göz, kulak, burun sürüntüsü	Eküvyonla alınmalı, en az iki örnek alınmalıdır. Transport besiyeri kullanılabilir	En geç 2 saat içinde incelenmelidir.	Burun kültürü MRSA taşıyıcılığı dışında çok fayda sağlamaz
Sinüzit, otitis media	Aspirasyon örnekleri almak gerekir	Apse gibi davranmak gerekir	Sinüzit ve otitis media tamsında sürüntü kültürleri önerilmez. Otitis eksterna için sürüntü kullanılabilir.
Boğaz sürüntüsü	Uygun bölgeye sürülen bir eküvyon yeterli. Antijen tayin edilecekse iki eküvyona örnek alınmalı	GAS aranması için oda ısısında bekletmek fayda sağlayabilir	Dil, diş ve yanaklara dokunmamaya özen gösterilmelidir
İdrar	Orta akım idrar alınmalı ve 2 saat içinde çalışılmalı.	Gecikecekse 24 saat buzdolabında saklanabilir.	Sondalı hasta ise laboratuvara bildirilmeli ve örnek sondadan aseptik kuralları uyularak enjektöre alınmalı
Balgam	Pürülan ekspektorasyonla alınan balgam değerlendirilebilir. Kaliteli olmayan örnekler çalışılmamalı	En kısa sürede değerlendirilmeli Yeni örnek gerekebilir.	ETA ya da BAL ise mutlaka bildirilmeli ve bu örnekler kantitatif çalışılmalıdır.
Vajinal akıntı	Klinikte alınmalı, en az iki eküvyonla örnek alınmalı ve en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalıdır.	Hızlı değerlendirme çok önemlidir. Yoksa T. vaginalis enfeksiyonları atlanabilir	
Uretral akıntı	Uretral sürüntü en az iki eküvyonla örnek alınmalı ve en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalıdır. Prostatit şüphesinde prostat mayii incelenmelidir.	Hızlı değerlendirme çabuk ekim çok önemlidir. Gonokok kurumaya çok duyarlıdır, (hasta başı ekim)	Akıntı yoksa üretral sürüntü ya da ilk akım idrar faydalı olabilir. Sperm önerilmez. Chlamydia enfeksiyonu için özel eküvyonlarla örnek alınıp transport sisteminde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Dışkı	Temiz ağız kapaklı bir kaptan laboratuvara ulaştırılmalıdır. Transport besiyerileri faydalıdır. Ekim en kısa sürede yapılmalıdır. Amip aranacaksa hemen incelenmelidir.	Buzdolabında saklanabilir. Toksin- A aranacaksa -70 C de uzun süreler bekletilebilir.	Parazit tetkiki isteniyorsa 3 kez örnek gönderilmesi uygun olacaktır.