

2- MİKOLOJİ LABORATUVARI İŞLEYİŞ SÜREÇLERİ

ÇALIŞILAN TESTLER

MİKOLOJİ LABORATUVARI		
NO	KOD	TEST ADI
1	73015	Mantar Aranması (Direkt)
2	73017	Boyalı Mikroskopik İnceleme
3	73018	İmmunofloresan (Calcoflour White Boyama)*
4	73019	<i>Pneumocystis jiroveci</i> (DFA/IFAT)
5	73020	Mantar Aranması ve Kültür
6	73021	<i>Actinomyces</i> Kültürü
7	73022	<i>Nocardia</i> Kültürü
8	73023	Mantar ve Antifungal Duyarlılık
9	73024	<i>Cryptococcus neoformans</i> antijeni
10	73025	Candidomannan*
11	73027	Galaktomannan Antijeni (<i>Aspergillus</i> için)
12	73028	<i>Candida</i> PCR
13	73029	<i>Aspergillus</i> PCR*
14	73030	<i>Pneumocystis jiroveci</i> PCR*
15	73031	<i>Cryptococcus</i> PCR*
16	73032	B- D Glukan antijeni*

* : Şu anda örnek kabul edilmiyor

ÖRNEK ALIMI

TESTE GÖRE NUMUNE TÜPÜ/ NUMUNE KABİ SEÇİMİ ÖRNEK KAPLARI/ TÜPLER



**Sarı Kapaklı
Jelli Tüp**



Steril İdrar Kabı



**Kırmızı Kapaklı,
Jelsiz, Aktivatörlü Tüp**



Taşıma Besiyeri



Kan Kültürü Şişesi



Steril Boş Tüp*

* Doku örnekleri steril serum fizyolojik içinde gönderilmeli, formollü örnekler kabul edilmemektedir

MİKOLOJİ LABORATUVARI TESTLERİ

TEST ADI	ÖRNEK	ÖRNEK KABI	YÖNTEM
Mantar aranması direkt ve boyalı mikroskopik inceleme	Tüm vücut içi örnekleri(kan hariç) ve yüzeysel örnekler	Boş steril örnek kapları	Mikroskopta bakı
Mantar aranması ve kültür	Tüm vücut içi örnekleri (kan hariç) ve yüzeysel örnekler	Boş steril örnek kapları	Kültür
Duyarlılık	Kültürde üremiş örnekler	Boş steril örnek kapları(Kültür istenmiş olması ve çalışılabilmesi için kültürde üreme olması gerekmektedir	Kültür
<i>Actinomyces</i> kültürü	Tüm vücut içi örnekleri(kan hariç)	Anaerop koşullarda gönderilmiş örnekler	Kültür
<i>Nocardia</i> kültürü	Tüm vücut içi örnekleri(kan hariç)	Boş steril örnek kapları	Kültür
<i>Pneumocystis jirovecii</i>	Tüm vücut içi örnekleri(kan hariç)	Boş steril örnek kapları	Direkt fluoresan Antikor (DFA)
<i>Cryptococcus neoformans</i> antijeni	BOS	Boş steril örnek kapları	Antijen tayini
Galaktomannan antijeni	KAN	Kırmızı kapaklı aktivatörlü jelsiz tüp, sarı kapaklı jelli tüp	ELISA
β -Glukan	KAN	Kırmızı kapaklı aktivatörlü jelsiz tüp, sarı kapaklı jelli tüp	ELISA
<i>Candida</i> PCR	KAN	Kırmızı kapaklı aktivatörlü jelsiz tüp, sarı kapaklı jelli tüp	PCR

MİKOLOJİ LABORATUVARI İÇİN ÖRNEK ALINMASI VE LABORATUVARA ULAŞMASI

- ✓ Yüzeyel örnekler Mikoloji Laboratuvarında alınmaktadır. Hasta Mikoloji Laboratuvarına kendi gelmelidir. Eğer gelemirse steril kutular içinde herhangi bir sıvı konmadan direkt gönderilmelidir.
- ✓ Yüzeyel örnekler için; lezyonun sınırından (sağlam doku ile hasta doku arasındaki bölge) kazıntı alınmalı
- ✓ Saç örnekleri; saç kökü ve saçlı deri kazıntısı
- ✓ Tırnak; yeni lezyondan kesme veya törpü
- ✓ Anaerop *Actinomyces* için örnekler direkt personele teslim edilmeli (Anaerop örnekler taşıma koşullarına uygun olmalıdır)
- ✓ Doku örnekleri steril serum fizyolojik içinde gönderilmeli, formollü örnekler kabul edilmemektedir
- ✓ Örneğin ne olduğu belirtilmeyen ve hasta adı-soyadı yazılmamış örnekler kabul edilmemektedir

SONUÇ VERME SÜRELERİ

MİKOLOJİ LABORATUVARI ÖRNEKLERİ;

Mantar aranması (Direkt) ve boyalı mikroskopik inceleme

örnekleri hergün saat 16.30' a kadar kabul edilmektedir. saat 14.00'a kadar gelen örneklerin sonuçları aynı gün saat 16.30' da verilmektedir, saat 16.30' a kadar gelen örneklerin sonuçları ertesi gün saat 11.00' de verilmektedir.

Mantar aranması ve kültür örnekleri her gün saat 16.30' a kadar kabul edilmektedir. Vücut içi örneklerinin sonuçları 15 gün, yüzeysel örneklerin sonuçları 20 gün sonunda verilmektedir.

Duyarlılık sonuçları kültürdeki üremenin ardından 3 gün sonunda saat: 16.00 'a kadar verilmektedir. Kültürde üreme olmazsa çalışılmamaktadır ve sonuç kültür sonucu ile birlikte verilmektedir.

Actinomyces ve Nocardia kültürü örnekleri her gün saat 16.30 'a kadar kabul edilmektedir. Sonuçlar 10 gün sonra verilmektedir

****Pneumocystis jirovecii*** örnekleri her gün saat 16.30' a kadar kabul edilmektedir. Gelen örneklerin sonuçları ertesi gün saat 11.00'da verilmektedir.

****Cryptococcus neoformans*** örnekleri her gün saat 16.30' a kadar kabul edilmektedir. Gelen örneklerin sonuçları ertesi gün saat 11.00'da verilmektedir.

***Galaktomannan antijeni (*Aspergillus için*)** örnekleri her gün saat 16.30 'a kadar kabul edilmektedir. Test her gün çalışılmaktadır. Saat 10.30'a kadar gelen örneklerin sonuçları aynı gün 16.30'da verilmektedir, 10.30'dan sonra gelen örneklerin sonuçları bir sonraki çalışma gününe kalmaktadır

***Çalışılan testlerde malzemenin laboratuvara ulaşmaması**

halinde, mikroorganizmaların üreme sürelerinin uzaması ve tekrar durumlarında sonuç verme süreleri uzamaktadır