

TÜBERKÜLOZ LABORATUVARI

Sorumlu Uzman	Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU
Dahili Tel	233, 427
GSM	0 536 5894436
E-posta	suheyla.surucuoglu@cbu.edu.tr
Yapılan Testler	Kullanılan Yöntem
Mikroskopik inceleme	<ul style="list-style-type: none">EZN boyama ile asidorezistan bakteri aranması
Mikobakteri kültürü	<ul style="list-style-type: none">MGIT960 otomatize mikobakteri kültür sistemiLöwenstein Jensen besiyeri
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> identifikasyonu	<ul style="list-style-type: none">MGIT TBc ID TestiGenotype Mycobacterium CM/AS testi
Tüberküloz Dışı Mikobakterilerin identifikasyonu	<ul style="list-style-type: none">Genotype Mycobacterium CM/AS testi
Direkt hasta örneğinden <i>Mycobacterium tuberculosis</i> tanısı	<ul style="list-style-type: none">Xpert MTB/RIF testi
Direkt hasta örneğinden rifampisin direnci	<ul style="list-style-type: none">Xpert MTB/RIF testi
Antitüberküloz ilaç duyarlılık testi	<ul style="list-style-type: none">MGIT960 otomatize mikobakteri kültür sistemi Test edilen ilaçlar; Streptomisin, izoniyazid, rifampisin, etambutol, pirazinamid
Sonuç Verme Süreleri	
Hasta örnekleri laboratuvara kabul edildikten sonra;	
<ul style="list-style-type: none">ARB boyamaMikobakteri kültürü	24 saat içinde Üreme olur olmaz, negatif sonuç 6 hafta
<i>Mikroskopik incelemede ARB pozitif örnekler ve kültürde Mycobacterium tuberculosis üremesi olduğu anda klinisyene telefon ile bilgi verilir (Panik değer).</i>	
<ul style="list-style-type: none"><i>Mycobacterium tuberculosis</i> identifikasyonu<i>Mycobacterium tuberculosis</i> ilaç duyarlılık testiMoleküler yöntemler ile tanı	Üreme olur olmaz Üreme olduktan sonra 1 hafta içinde 48 saat içinde
Kalite Kontrol Uygulamaları	
Tüberküloz Laboratuvarı'nda iç ve dış kalite kontrol programları (Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Tüberküloz Referans Laboratuvarı, UK NEQAS ve QCMD) uygulanmaktadır.	
Laboratuvarımız Ulusal Tüberküloz Referans Laboratuvarı tarafından yürütülen Antitüberküloz İlaç Direnci Laboratuvar Sürveyans Ağı'na katılmış ve sürveyans kapsamında "İlaç Direnç Testi Kontrolü, Dış Kalite Değerlendirme, Yerinde Değerlendirme ve Bölgesel Eğitim Yapma" yetkisi kazanmıştır.	
Cihaz Listesi	
<ul style="list-style-type: none">Işık Mikroskobu, Olympus CX31RBSFAİnkübatör, Nüve EN500	

- Sterilizatör, Nüve FN400
- Soğutmalı santrifüj, Hettich Rotina 35R
- Soğutmalı santrifüj, Nüve NF 1200R
- Isıtıcı blok, GenProbe DG 222/95
- Sonikatör, GenProbe Singen D-78224
- Su banyosu, Elektromag M 96 KP
- Biyogüvenlik kabini, Nuare ClassII 425-400E
- Biyogüvenlik kabini, Metisafe BSC IIA-120
- MGIT 960 otomatize mikobakteri kültür sistemi
- Xpert MTB/RIF moleküler tanı sistemi