

## TIBBİ HİZMETLERİMİZ

Acil Servis	Kadın Hastalıkları ve Doğum
Ağız ve Diş Sağlığı	Kalp Pili
Anestezi ve Reanimasyon	Kalp ve Damar Cerrahisi
Beslenme ve Diyet	Kardiyoloji
Beyin ve Sinir Cerrahisi	Koroner Yoğun Bakım
Biyokimya	Kulak Burun Boğaz
Bronkoskopi	Medikal Onkoloji
Check - Up	Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Çocuk Cerrahisi	Multiparametrik MR
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Nefroloji
Dermatoloji	Nöroloji
EEG - EMG	Omurga Cerrahisi, Skolyoz
El ve Mikrocerrahi	Orthoröntgenogram (Uzunluk Grafisi)
Endokrinoloji ve Metabolizma	Ortodonti
Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyoloji	Ortopedi ve Travmatoloji
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Patoloji
Gastroenteroloji	Psikiyatri
Genel Cerrahi	Psikoloji
Girişimsel Radyoloji	Radyoloji
Göğüs Hastalıkları	Saç Ekim Kliniği
Göz Sağlığı ve Hastalıkları	Üroloji
Hemodiyaliz	Yenidoğan Yoğun Bakım
İç Hastalıkları(Dahiliye)	Yoğun Bakım

# Silivri ANADOLU Hastanesi

Mimarsinan Mah. Mimarsinan Cad. No:72  
Silivri \ İstanbul

*“Her şey sağlığınız için”*

anadoluhastaneleri.com

f @ anadoluhastanesisilivri

444 50 58

## MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

Silivri  
ANADOLU  
Hastanesi

**Covid -19**  
PCR Testi - Antikor Testi



*“Her şey sağlığınız için”*



@-randevu

anadoluhastaneleri.com  
f @ anadoluhastanesisilivri

444 50 58

## Corona virüs tespitinde PCR testi kullanımı



Corona virüs tanı testleri, moleküler (PCR) ve serolojik (Antikor) testler olarak tanımlanır.

## Covid -19

### PCR Testi - Antikor Testi

Koronavirüs **Covid-19** Sürüntü testi , PCR , Antikor testleri T.C. Sağlık Bakanlığında ruhsatlı laboratuvarımızda çalışılmaktadır.

**Test Sonuçlarımız yurtdışı çıkışları için de geçerlidir...**

Virüsün genetik materyalini tespit etmeye yarayan testlere moleküler testler denilirken virüsün antijen- antikorunu tespit etmeye çalışan testlere serolojik testler denilmektedir.

**Corona virüste serolojik testlerin doğrulanması için gerçek zamanlı PCR testi kullanılmaktadır.**

Kullanılacak olan testler hastalığın evresine göre seçilmekte olup hangi testin kullanılacağına hekiminiz karar vermelidir.

## PCR NEDİR?



**PCR (Polymerase Chain Reaction- Polimeraz Zincir Reaksiyonu)** testi corona virüs salgını nedeniyle gündeme gelen bir testtir...

Corona virüs teşhisi için kullanılan bu test sağlık alanlarında birçok araştırmada kullanılmaktadır.



## Serolojik Testler

### COVID IGG testi

Virüs bulaştıktan sonra, iyileşen ve bağışıklık kazanan kişilerin tespit edilmesi.

### COVID IGM testi

Virüs bulaştıktan sonra akut hastalık dönemindeki kişilerin tespit edilmesi.

### ANTİKOR TESTİ İLE PCR TESTİ ARASINDAKİ FARK ?

PCR TESTİ: Virüsün kendisini (viral ribonükleik asit [RNA]) tespit eder.

ANTİKOR TESTİ: Vücudun virüse karşı verdiği bağışıklık yanıtını (serolojik antikorlar) tespit eder.



Hastanemizde bulunan Rotor Gene cihazı, bütün dünyada yaygın şekilde kullanımı olan, hassas, kesin ve hızlı bir PCR analizine olanak sağlamaktadır.

# Covid -19

## PCR Testi - Antikor Testi

Koronavirüs Covid-19 Sürüntü testi , PCR , Antikor testleri Sağlık Bakanlığından ruhsatlı laboratuvarımızda çalışılmaktadır.

**Test Sonuçlarımız yurtdışı çıkışları içinde geçerlidir.**

### Corona virüs tespitinde PCR testi kullanımı

Corona virüs tanı testleri, moleküler (PCR) ve serolojik (Antikor) testler olarak tanımlanır. Virüsün genetik materyalini tespit etmeye yarayan testlere moleküler testler denilirken virüsün antijen- antikorunu tespit etmeye çalışan testlere serolojik testler denilmektedir. Corona virüste serolojik testlerin doğrulanması için gerçek zamanlı PCR testi kullanılmaktadır. Kullanılacak olan testler hastalığın evresine göre seçilmekte olup hangi testin kullanılacağına hekiminiz karar vermelidir.

### Serolojik Testler

#### COVID IGG testi

Virüs bulaştıktan sonra, iyileşen ve bağışıklık kazanan kişilerin tespit edilmesi.

#### COVID IGM testi

Virüs kişiye bulaştıktan sonra akut hastalık dönemindeki kişilerin tespit edilmesi.

### ANTİKOR TESTİ İLE PCR TESTİ ARASINDAKİ FARK ?

Covid-19 Hastalığına yönelik laboratuvar testleri, direkt virüsü tespit etmek için yapılabildiği gibi, vücudun virüse karşı oluşturduğu spesifik antikorların gösterilmesi ile de yapılabilir;

**PCR TESTİ:** Virüsün kendisini (viral ribonükleik asit [RNA]) tespit eder.

**ANTİKOR TESTİ:** Vücudun virüse karşı verdiği bağışıklık yanıtını (serolojik antikorlar) tespit eder.

### PCR Nedir?

PCR (Polymerase Chain Reaction- Polimeraz Zincir Reaksiyonu) testi corona virüs salgını nedeniyle gündeme gelen bir testtir.

Corona virüs teşhisi için kullanılan bu test sağlık alanlarında birçok araştırmada kullanılmaktadır.