



ÖZEL VERSA HASTANESİ
BİYOKİMYA LABORATUVARI
TESTLERİ ANALİZ ÖNCESİ SURECLERE YONELİK
TALIMAT



DOK.KODU:	YAYIN TR: 05.01.2021	REVİZYON NO:00	REVİZYON TARİHİ:00	SAYFA NO:1
-----------	----------------------	----------------	--------------------	------------

1. AMAÇ : Mustafakemalpaşa Devlet Hastanesi Biyokimya Laboratuvar Bölümünde yapılan testlerin analiz öncesi süreçlerin test isteminden numunelerin analizine kadar geçen süreci tanımlamak .

2. KAPSAM : Biyokimya Laboratuvarında çalışılan tüm testler.

3. SORUMLULAR : Tıbbi Biyokimya uzmanı, laboratuvar sorumlu teknisyeni, laboratuvar teknisyenleri, istemi yapan klinisyenler, tüm sağlık çalışanları sorumluluğundadır.

4. FAALİYET AKIŞI:

1. Hastanın klinik sürecinden sorumlu hekim istem sırasında hastayla ilgili istenen bilgileri (yaş cinsiyet ön tanı vb) eksiksiz doldurmalıdır. Gerekli ise klinik yorumu etkileyecek hastaya özel bilgileri de sağlamalıdır.

2. Hastanın kendi numunesini alması gereken durumlarda hastaya doğru numune alımı ile yeterli bilgilendirme **BIYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİNE** VE **ÖN HAZIRLIK GEREKTİREN TESTLER TALIMATINA** göre yapılmalıdır.

3. Numunenin alındığı tarih ve saat HBYS sistemine kaydedilmelidir.

4. Cihazların kullanma ve bakım talimatları, **INTERNAL KALİTE KONTROL PLANI** doğrultusunda testler çalışılır. Testlerin çalışacağı gün hasta çalışmasına başlamadan önce her test için normal, varsa düşük veya yüksek iç kalite kontrol materyalleri çalışılır. Değerler normal ise hasta çalışılır. Değilse yeniden kontrol çalışılır. Değerler düzelmezse test kalibre edilir. Yeniden kontrol verilir. Sonuçlar düzelirse hasta çalışmasına geçilir. Duzelmezse kit değiştirilerek yeniden kalibre edilir. Kontrol verilir. İç kalite kontrol sonuçları düzelmiyorsa düzeltici ve önleyici faaliyet başlatılır.

5. Acil testler her gün ve 24 saat boyunca çalışılır. Acil testler tanımlanmış ve hasta ve çalışanlara ilanlarla bilgilendirilmiştir. Acil dışı testler mesai saatleri içinde hafta içi 5 gün **BIYOKİMYA LABORATUVAR TEST REHBERİ** kuralları çerçevesinde çalışılır. Laboratuvar kayıt saati 08.00-11.00, kan alma saati 08:00-12:00 arasındadır. Acil test sonuçları numunenin laboratuvara kabulünden sonra yapılan işlemlere bağlı olarak en geç 90 dakika içinde verilmektedir.

6. Testler için panik değerler **Biyokimya Laboratuvarı Panik Değerler Listesi** ne göre HBYS sisteminde tanımlanmıştır. Panik değer saptandığında sistem sesli ve görüntülü uyarı verir. **Panik değer bildirim talimatı** uygulanır.

7. Tüm sonuçlar; numune bilgileri ve sonuçları kontrol edilerek HBYS üzerinden testi çalışan teknisyen tarafından onaylanır. Bölüm sorumlusu laboratuvar uzman tarafından bu sonuçlar incelenir ve onaylanır. Uzman onayı olmadan sonuçlar servis ve poliklinik birimlerinden görülmez. Doktorun izinli olduğu dönemlerde ve mesai saatleri dışında testi çalışan nöbetçi teknisyen tarafından onaylanır. Tekrar edilmesi gereken sonuçlar tekrara gönderilir. HBYS üzerinde ve hasta sonuç raporunda numune alma tarih-saati, laboratuvara numune kabul tarih- saati ve onay tarih-saati, onaylayan kişinin ad ve soyadı görülür.

8. Acil ve yoğun bakımdan gelen istemler sistemden uyarı şeklinde görülmektedir. Bu testlere öncelik verilmektedir.

9. Acil testlerimiz **Biyokimya Laboratuvarı Acil Test Panelimizde** tanımlanmıştır. Rutin testlerimiz **Biyokimya Laboratuvarı Test Rehberinde** tanımlanmıştır.

10. Acil ve Rutin testlerin, dış laboratuvar testlerinin sonuçlanma süreleri; **Biyokimya Acil Laboratuvar Testlerinin Sonuçlanma Süreleri Hakkında Bilgilendirme ve Biyokimya Laboratuvarı Rutin Testlerinin Sonuçlanma Süreleri Hakkında Bilgilendirme Dış Laboratuvar Testlerinin Sonuçlanma Süreleri Hakkında Bilgilendirme** talimatlarında bildirilmiştir.

11. Laboratuvara numune kabulü yapılan örnekler, serum ya da plazma ayırmak amacıyla 4500 devirde 15 dakika santrifüj edilir. **Numune Kabul Red Kriterleri Talimatına** göre red edilmesi gereken numuneler ilgili bölümün laboratuvar teknisyeni tarafından HBYS sistemi üzerinden red edilir. Red edilen numune, red eden kişiye ait bilgiler, red nedenleri HBYS üzerinden görülür. Red edilmiş numune ilgili bölümün bilgisayar ekranından da görülür. Poliklinik, laboratuvar kayıt, servise bilgi verilerek yeniden numune kabul-red kriterleri ve laboratuvar test rehberine göre örnek talep edilir.

5.İLGİLİ DÖKÜMANLAR:

LABORATUVAR NUMUNE KABUL – RED KRİTERLERİ TALİMATI **BL.TL.15**

BİYOKİMYA LABORATUVAR INTERNAL KALİTE KONTROL VE KALİBRASYON PLANI **BL.PL.01**

BİYOKİMYA LABORATUVAR TEST REHBERİ **BL.RH.01**

BİYOKİMYA LABORATUVARI PANİK DEĞERLER LİSTESİ **BL.LS.01**

BİYOKİMYA LABORATUVARI ACİL TEST PANELİ

DIŞ LABORATUVAR, RUTİN VE ACİL TESTLERİNİN SONUÇLANMA SÜRELERİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME

PANİK DEĞER BİLDİRİM TALİMATI **BL.TL.10**

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
BİYOKİMYA LAB. SORUMLU UZMANI	KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ	HASTANE BAŞHEKİMİ