



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ

BİYOKİMYA LABORATUVARI SONUÇ ONAYLAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
LAB_BIY_T_001	02.01.2023	-	-	3

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Tıbbi Biyokimya Uzmanı	Kalite Koordinatörü	Hastaneler Yönetim Kurulu Başkanı

BİYOKİMYA LABORATUVARI SONUÇ ONAYLAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
LAB_BIY_T_001	02.01.2023	-	-	3

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı; mesai saatleri içinde ve dışında biyokimya laboratuvarı test sonuçlarının raporlanması sırasında izlenecek adımlar için standart bir yöntem belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu talimat, biyokimya laboratuvarında yapılan sonuç onay faaliyetlerini kapsar.

3. KISALTMALAR:-**4. TANIMLAR**

- 4.1. Laboratuvar test sonucu :** Laboratuvara kabulü yapılmış örneğin çalışılması sonucunda elde edilen nicel/nitel değerdir.
- 4.2 LIS:** Laboratuvar bilgi işlem ve yönetim yazılımı/sistemi.

6.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından, laboratuvar sorumlu hekimleri ve laboratuvar teknik elemanları sorumludur.

6.FAALİYET AKIŞI**6.1.UYGULAMA**

- 6.1.1.** Çalışılan testin sonucu cihaz tarafından otomatik olarak ya da laboratuvar çalışanı tarafından el ile LIS'e aktarılır.
- 6.1.2.** Test sonucunun sistemde yer alan test sonucu referans değerleri arasında olup olmadığı kontrol edilir.
- 6.1.3.** Test sonucu, varsa hastanın eski test sonuçları ile kıyaslanır.
- 6.1.4.** Eğer test sonucu kritik değerdeyse, "**Kritik Değer Bildirim Talimatı**" uyarınca hareket edilir.
- 6.1.5.** Test sonucu kritik değerde değilse ama referans aralıkların dışında ise eski sonuçlar ve hastanın tanıları ve klinik bilgileri ile birlikte değerlendirilir, uyumsuzluk halinde test tekrar çalışılır. Tekrar çalışma sonrasında da aynı sonuç elde edilirse, öncelikle örnekle ilgili hatalı sonuca yol açabilecek preanalitik veya analitik hata kaynakları irdelenir (Hemoliz, pıhtılı örnek, random ölçüm hatası, test sonucu el ile girilmiş ise hatalı sonuç girme vb.). Böyle bir hata olmadığında emin olunursa ama hala klinik olarak test sonucu uyumsuz ise klinik ile görüşülerek hastadan yeni bir örnek isenir ve test sonucu yeni bir örnekle doğrulanır. Diğer hallerde sonuç notuna testin tekrar edildiği notu konularak sonuç onaylanır. Preanalitik hata fark edilirse örnek reddedilir ve ilgili birim aranarak yeni örnek istenir. Analitik hata varsa sorun düzeltilir ve test yeniden çalışılır. Tekrar çalışma sonrasında test sonucu beklenen değer aralığında veya referans aralık içinde sonuçlanırsa onaylanır.
- 6.1.6.** Mesai saatleri içinde sonuç onayları biyokimya uzmanı tarafından yapılır. Biyokimya uzmanının uygun olmadığı durumlarda sonuç onayları laboratuvar sorumlusu tarafından teknik olarak onaylanır, daha sonra biyokimya uzmanı tarafından kontrol edilir. Mesai saatleri dışında ve acil test istemlerinde onaylar laboratuvar teknik elemanları tarafından onaylanır ve ilk mesai saatinde biyokimya uzmanı tarafından kontrol edilir.
- 6.1.7.** Teknik onayı yapılmış ama biyokimya uzmanı tarafından onayı sırasında uyumsuzluk fark edilmiş bir test olursa, test biyokimya uzmanının direktifi doğrultusunda yeniden çalışılır veya



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ

BİYOKİMYA LABORATUVARI SONUÇ ONAYLAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
LAB_BIY_T_001	02.01.2023	-	-	3

yeni örnek istenerek doğrulanır.

7.İLGİLİ DOKÜMANLAR

7.1. Biyokimya Laboratuvarı Kritik Test Bildirim Talimatı