



**BİYOKİMYA LABORATUVARI
İNTERNAL VE EKSTERNAL KALİTE
KONTROL TALİMATI**

Doküman Kodu	FRB.BL.TL.01
Yayın Tarihi	19.10.2016
Revizyon Numarası	00
Revizyon Tarihi	-
Sayfa Numarası	1/1

1. AMAÇ VE KAPSAM: ÖZEL KONYA FARABI HASTANESİ Laboratuvarında çalışılan testlerle ilgili olarak yapılan eksternal ve internal kalite kontrol programlarının düzenlenmesidir.

2. GÖREV VE SORUMLULUKLAR: Laboratuvar birim sorumluları ve birim çalışanları

3. TALİMATIN DETAYI:

3.1. BİYOKİMYA LABORATUVARI:

Laboratuvarımızın dış kalite kontrol işlemleri KBUDEK ve ONEWORLD EKK programları ile; internal kalite kontrol işlemleri Beckman Coulter, DDS, ADS kontrol serumları ile yapılır.

3.1.1. Eksternal (dış) Kalite Kontrol:

3.1.1.1. Katılmak istenilen eksternal kalite kontrol programlarını laboratuvar uzman hekimleri tespit eder.

3.1.1.2. Dahil olunan programa ait örnekler geldiğinde laboratuvara iletilir.

3.1.1.3. Aylık, 2 aylık ya da 3 aylık periyotlarla eksternal kontrol serumları çalışılır.

3.1.1.4. Laboratuvarda teslim alınan örnekler işleme alınır.

3.1.1.5. Örnekler laboratuvarın çalışma programı içinde, normal hasta numunesi gibi çalışılır.

3.1.1.6. Çalışmanın sonuçları ilgili birim sorumlusu tarafından değerlendirir.

3.1.1.7. Sonuçlar bizzat ilgili uzman ve bölüm sorumlusu tarafından internet aracılığı ile gönderilir.

3.1.1.8. Gelen eksternal kalite kontrol sonuç raporları ilgili uzman tarafından değerlendirilir.

3.1.1.9. Eksternal kalite kontrol sonuçlarının standartlara uygun olmaması durumunda birim sorumlusu tarafından preanalitik, analitik, postanalitik problemlerin kaynağı araştırılır. Bu sorunların düzeltilmesi için düzeltici önleyici faaliyetler uygulanır.

3.1.1.10. Yılda en az iki kez dış kalite kontrol sonuçlarının değerlendirilmesi için toplantı yapılır.

3.1.2. İnternal (iç) kalite kontrol:

3.1.2.1. Çalışılan bütün testlerin her gün, gerekirse gün içi iki seviye internal kontrolleri yapılır.

3.1.2.2. Birim sorumlusu gerekli gördüğü durumlarda kalibrasyon ve kontrol sıklığını artırıp azaltabilir.

3.1.2.3. İç kalite kontrol testi seviyeleri ve çalışma aralıkları, test prospektüsü esas alınarak testin türüne göre belirlenir.

3.1.2.4. İnternal kalite kontrol sonuçlarının uzman tarafından değerlendirilmesi sonucu, çalışmaya uygun bulunmaması durumunda birim sorumlusu tarafından düzeltici önleyici faaliyetler uygulanır.

3.1.2.5. Yapılan kalibrasyon ve kontroller cihaz hafızasında geriye dönük olarak kayıt altına alını ve döküm alınarak takip edilir.

**HAZIRLAYAN
BİYOKİMYA UZMANI**

**KONTROL EDEN
KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ**

**ONAYLAYAN
BAŞHEKİM**