

1.AMAÇ:

Bu talimatın amacı dış kalite kontrol sürecinin aksamadan gerçekleşmesini sağlamaktır.

2.KAPSAM:

Bu talimat Merkezi Laboratuvar Biyokimya Birimince gerçekleştirilen testlerle ilgili dış kalite kontrol çalışmalarını kapsamaktadır.

3.SORUMLULAR:

Bu uygulamadan Biyokimya Laboratuvarı öğretim üyeleri, asistanları, teknisyenleri sorumludur.

4.UYGULAMA:

4.1. Merkezi Laboratuvar Biyokimya testleri için dış kalite kontrol periyotlarına göre aylık, iki ayda bir, üç ayda bir ya da yılda iki kez olmak üzere dış kalite kontrol çalışması yapılır.

4.2. Dış kalite kontrol örnekleri bağımsız bir kuruluştan temin edilir. Bu kontroller doğrudan veya hazırlama prosedürlerinde belirtilen ön hazırlıklardan sonra cihazlarda hasta örneği gibi çalışılır. Çıkan sonuçlar ilgili kuruluşa gönderilir. Değerlendirme sonrası gelen ve laboratuvarımızın sonuçlarının genel dağılım içindeki yerini gösteren 'standart deviasyon indeksi' grafikleri Cembrowski kurallarına göre değerlendirilir. Bu değerlendirmede:

4.2.1 Kontrol grafiklerine bakarak hatanın tipi belirlenir (sistemik veya rastlantısal). Hatanın tipine yönelik potansiyel nedenler araştırılır.

4.2.2 Çoklu test sistemlerinde hataya neden olabilecek faktörler tüm testler açısından yorumlanır. Yakın geçmişte yapılan değişikliklerin problemle ilişkisi sorgulanır.

4.2.3 Gerekli düzeltici işlemler yapılır ve dökümante edilir.

4.3. Dış kalite kontrol sonuçları basılarak dosyalanır.