

1.AMAÇ:

Bu talimatın amacı iç kalite kontrol sürecinin aksamadan gerçekleşmesini sağlamaktır.

2.KAPSAM:

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

3.SORUMLULAR:

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

4.UYGULAMA

4.1. Merkezi Laboratuvar Biyokimya Birimi cihazlarına günlük olarak veya her gün çalışılmayan testler için çalışma gününde, iç kalite kontrol çalışması yapılır.

4.2. İç kalite kontrol örnekleri en az 2 düzey olarak (normal ve patolojik) testlerin üretici firmalarından elde edilir. Bu kontroller doğrudan veya hazırlama prosedürlerinde belirtilen ön hazırlıklardan sonra cihazlarda hasta örneklerinin çalışılması öncesinde, hasta örneği gibi çalışılır. Çıkan sonuçlar cihazlarda bulunan Levey-Jennings grafiklerine otomatik olarak aktarılır. Bu grafikler Westgard çoklu kurallarına göre değerlendirilir. Bu değerlendirmede:

4.2.1. Kontrol grafiklerine bakarak varsa hatanın tipi belirlenir (sistemik veya rastlantısal).

4.2.2. Hatanın tipine yönelik potansiyel nedenler araştırılır.

4.2.3. Çoklu test sistemlerinde hataya neden olabilecek faktörler tüm testler açısından yorumlanır. Yakın geçmişte yapılan değişikliklerin problemle ilişkisi sorgulanır. Gerekli düzeltici işlemler yapılır.

4.2.4. Çözümü kanıtlanır ve dökümanite edilir.

4.3. Her gün cihazlar çalışmaya başlamadan önce iç kalite sonuçlarının elde edilip değerlendirilmesi gereklidir.

4.4. İç kalite kontrol sonuçları hasta örneklerinin çalışılmasından önce ilgili uzman ve asistan tarafından onaylanır ve laboratuvar otomasyon sisteminde gerektiğinde ulaşılabilir şekilde depolanır.