

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	BL.TL.09
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	BİYOKİMYA LAB İÇ KALİTE KONTROL KALİBRASYON TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. AMAÇ:Biyokimya biriminde kullanılan otoanalizörlerin günlük iç kalite kontrol ve kalibrasyonunu yapmak.

2. KAPSAM:Biyokimya laboratuvarı biriminde kullanılan otomatik cihazlar.

3. FAALİYET AKIŞI:

İlgili teknisyen tarafından aşağıdaki işlemler yapılır.

3.1.Her sabah her biri farklı düzeylerde analitleri içeren bir, iki ya da üç farklı kontrol örneği, kullanıma hazırsa direkt veya uygun bir şekilde hazırlanarak yapılabilen tüm testler çalışılır, ilgili cihaz dosyalarında yer alan ve kontrol aralıklarını içeren prospektüslere göre değerlendirilir.

3.2.Kontrol değerleri için kabul edilebilir aralık ortalama değer ± 2 SD dir. Bu kurala uygun çıkan kontrol değerleri kabul edilir.

3.3.Kabul edilebilir sınırlar içinde olmayan kontrol sonuçları elde edildiğinde, cihaza o test için özel hazırlanmış farklı konsantrasyonlardaki standartları içeren kalibratörlerle kalibrasyon yaptırılır.

3.4.Kalibrasyon işlemi sonrasında kalibrasyon eğrisi kontrol edilir. Uygunsa cihaz kalibre edilmiştir.

3.5.Kalibrasyon işlemi sonrasında tekrar kontrol örneği verilerek sonuçlar değerlendirilir.

3.6.Uygun ise hasta örnekleri çalışılır.

3.7.Uygun değilse yeni reaktif, kalibratör ve kontrol örnekleri hazırlanarak tüm iç kalite kontrol işlemi yeniden tekrarlanır.