

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	ML.TL.10
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	02
	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI OTOMATİK MİKROPİPET KULLANMA VE BAKIM TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. AMAÇ : Laboratuvar çalışmalarında kullanılan otomatik pipetlerin uygun olarak kullanılmasını belirler.

2. KAPSAM : Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan otomatik pipetleri kapsar.

3. SORUMLU : Bu talimatın uygulanmasından laboratuvar teknisyenleri sorumludur.

4. UYGULAMA :

4.1. KULLANIM :

4.1.1. Alınmak istenen hacimdeki sabit hacimli pipet seçilir ya da uygun hacim aralığındaki pipet alınarak hacim göstergesi çevrilerek istenen hacme ayarlanır.

4.1.2. Pipetin uç kısmına uygun renk ve büyüklükteki kullanılmamış pipet ucu takılır.

4.1.3. Pipet, başparmak dışındaki dört parmakla gövdesinden kavranarak elle tutulur, pipetin tepesindeki itenek kısmına başparmak ile bastırılarak birinci kademeye kadar ilerletilir.

4.1.4. Ardından pipet uç kısmından transfer edilmek istenen sıvının bulunduğu kaba daldırılır. Başparmak yavaşça geri çekilerek pipet ucuna transfer edilmek istenen sıvı doldurulur. Başparmak tamamen çekilip sıvı pipet ucuna dolunca pipet sıvının bulunduğu kaptan çıkarılır.

4.1.5. Ardından sıvının transfer edilmek istendiği kabın içine pipet ucu getirilerek başparmak tekrar pipetin tepesine bastırılarak sıvı boşaltılır.

4.1.6. İş biten pipet uçları çıkarılarak veya otomatik uç atıcısına bastırılarak uygun tıbbi atık kabına atılır.

4.2. BAKIM :

4.2.1. Her kullanım öncesi ve sonrası pipeti temizleyiniz.

4.2.2. Pipetlerin yılda bir kalibrasyonlarını yaptırınız