



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**TRANSFÜZYON MERKEZİ PİPET KULLANMA TALİMATI**

Doküman No :OE-TM-PR-001/TL-007  
İlk Yayın Tarihi : 05.02.2019  
Revizyon No :00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 1 / 2

### 1. Amaç

Transfüzyon merkezinde otomatik dağıtıcı pipet kullanımı için bir yöntem belirlemektir.

### 2. Kapsam

İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Transfüzyon Merkezini kapsar.

### 3. Sorumlular

Transfüzyon Merkezi tüm teknik elemanları.

### 4. Uygulama

- Pipetin güç kaynağı kontrol edilir; pili zayıfsa en az 2 saat şarj edildikten sonra kullanılır.
- Pipetin arka kısmında bulunan kırmızı açma kapama düğmesinden pipet açılır.
- Ekranda “ E ” yazısının görünmesi beklenir.
- Pipetleme butonuna iki kez basılır.
- Ekranda “ P1 240 “ yazısı görünmesi beklenir.
- “ M “ butonundan istenilen program seçilir.
- İstenilen ayar konumuna geldikten sonra 2 kez “E“ butonuna basılır.

40 µL hacim için P1 seçilir; 6x40 µL pipetleme yapılabilir.

10 µL hacim için P2 seçilir, 24x10 µL pipetleme yapılabilir.

50 µL hacim için P3 seçilir.6x50 µL pipetleme yapılabilir.

60 µL hacim için P4 seçilir, 6x60 µL pipetleme yapılabilir.

P5 Solüsyon hazırlama programıdır; 190 µL %0.9 NaCl +10 µL hasta kanı karışımının aynı anda hazırlanmasını sağlar. P5 s, 190 µL %0.9 NaCl alındıktan sonra bir kez pipetleme butonuna basılır, daha sonra 10 µL kan alınır. Ekranda 200µµL yazısı görüldüğünde tüpe boşaltma düğmesi basılarak tüm hacim boşaltılır.

- Uygun program seçildikten sonra, pipetin butonuna basılarak ayarlanan miktardaki solüsyon çekilir.
- Çekim işlemi tamamlandıktan sonra pipetin butonuna basarak pipetlemeye başlanır, olası hava kabarcığını önlemek için ilk porsiyon dışarı atılır.
- Ölçüm yapılırken sıvı alındıktan sonra, yanlış ölçüm ayarı seçildiği fark edilirse“ E “ butonuna basılır. Daha sonra 2 kez pipetleme butonuna basılarak, pipete alınan sıvı boşaltılabilir.

**HAZIRLAYAN:**

**GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:**

**ONAYLAYAN:**

SÜREÇ SORUMLUSU

HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**TRANSFÜZYON MERKEZİ PİPET KULLANMA TALİMATI**

Doküman No : OE-TM-PR-001/TL-007  
İlk Yayın Tarihi : 05.02.2019  
Revizyon No : 00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 2 / 2

- Pipetin kullanımı bittiğinde şarj platformundaki mıknatıslı kısma monte edilerek şarj olması sağlanır.

**HAZIRLAYAN:**

**GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:**

**ONAYLAYAN:**

SÜREÇ SORUMLUSU

HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM