



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
TRANSFÜZYON MERKEZİ KAN GRUBU ÇALIŞMA TALİMATI

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

1. Amaç

Transfüzyon merkezine gelen kan isteklerine en uygun kanı sağlamak için bir cross-match yöntemi belirlemektir.

2. Kapsam

İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Transfüzyon Merkezini kapsar.

3. Sorumlular

Transfüzyon Merkezi tüm teknik elemanları.

4. Uygulama

- 4.1. Eller “**EI Yıkama Talimatı**” na göre yıkanır ve eldiven **Eldiven Giyme Talimatı**” na göre giyilir.
- 4.2. EDTA’lı tüpe alınmış kan “ **Santrifuj Talimatı**” na uygun olarak santrifüj edilir.
- 4.3. Control-Reverse’li kan grubu kartının üst kısmına liner takılır.
- 4.4. Affirmagen A1 çözeltisinden, kan grubu kartının üzerindeki A1 kuyucuğuna otomatik pipetin P2 programıyla 10 µL pipetlenir.
- 4.5. Affirmagen B çözeltisinden, kan grubu kartının üzerindeki B kuyucuğuna otomatik pipetin P2 programıyla 10 µL pipetlenir.
- 4.6. Otomatik pipetin P1 programıyla hasta plazmasından çekilerek A1 ve B kuyucuklarının her ikisine de 40 µL pipetlenir.
- 4.7. Otomatik pipetin P5 programını kullanarak önce %0.9 NaCl ve hasta eritrositleri çekilerek boş bir tüpe konularak hasta kanından süspansiyon hazırlanır.
- 4.8. Hafifçe karıştırılır.
- 4.9. Bu süspansiyondan pipetin P2 programıyla A,B,D ve Kontrol kuyucuklarına 10 µL pipetlenir
- 4.10. 5 dakika santrifüj edilir.
- 4.11. **KAN GRUPLARI** Kontrol kuyucuğu her zaman negatif (eritrositlerin çökmüş) olmalıdır.
A Rh (+)= A kuyucuğu Pozitif, B kuyucuğu Negatif, D kuyucuğu Pozitif
A Rh (-)= A kuyucuğu Pozitif, B kuyucuğu Negatif, D kuyucuğu Negatif
B Rh (+)= A kuyucuğu Negatif, B kuyucuğu Pozitif, D kuyucuğu Pozitif
B Rh (-)= A kuyucuğu Negatif, B kuyucuğu Pozitif, D kuyucuğu Negatif
O Rh (+)= A kuyucuğu Negatif, B kuyucuğu Negatif, D kuyucuğu Pozitif
O Rh (-)= A kuyucuğu Negatif, B kuyucuğu Negatif, D kuyucuğu Negatif
AB Rh (+)= A kuyucuğu Pozitif, B kuyucuğu Pozitif, D kuyucuğu Pozitif

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
TRANSFÜZYON MERKEZİ KAN GRUBU ÇALIŞMA TALİMATI

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

AB Rh (-)= A kuyucuğu Pozitif, B kuyucuğu Pozitif, D kuyucuğu Negatif

5. İlgili Dokümanlar

- 5.1. El Yıkama Talimatı
- 5.2. Eldiven Giyme Talimatı
- 5.3. Santrifuj Talimatı

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM