



**1.0. AMAÇ:** Güvenli kan transfüzyonunu sağlamak

**2.0. KAPSAM:** Tüm laboratuvar çalışanları

**3.0. SORUMLULUKLAR:**

Laboratuvar teknisyenleri ve transfüzyon merkezi doktoru

### **İLGİLİ KURALLAR**

#### **Saklama koşulları:**

- ✓ Kan dolabında +6 derece üstüne çıktığında ve dondurucuda -19 dan fazla sıcaklık
- ✓ koşullarının sağlanamadığı durumlara yönelik sesli uyarı sistemleri vardır.
- ✓ Kan dolabı ve dondurucu ısı takipleri sabah 08.00 ve akşam 20.00 da yapılır. Tabloya işlenir.
- ✓ Takip eden kişi imza atar.
- ✓ Kan ve kan ürünlerinin miad takipleri hastane MEDDATA sistemi üzerinden miad takipleri yapılmaktadır.
- ✓ Kan ve/veya kan ürünleri için kritik stok seviyesi belirlenmiştir.3 senede bir ihtiyaç halinde stok seviyesi yenilenir.
- ✓ Bağışçı ve hastadan testlerde kullanmak amacı ile alınan kan örnekleri uygun koşullarda ve 4-8 derecede saklanmalıdır.

#### **Tam Kan:**

Transfüzyon için hazırlanan tam kan, uygun bir bağışçıdan, steril ve apirojen antikoagülan ve torba kullanılarak alınan kandır. Temelde kan bileşenlerinin hazırlanması için kaynak olarak kullanılır.

#### **Saklama koşulları:**

Transfüzyon amacıyla alınan tam kan +2°C ile +6°C aralığında saklanmalıdır ve kayıt altına alınmalıdır. Saklama süresi kullanılan antikoagülan/koruyucu sıvıya bağlıdır. CPD-A1 için saklama süresi 35 gündür.

#### **Eritrosit Süspansiyonu Ek Solüsyonlu:**

Eritrositlerin ek solüsyonla dikkatlice karıştırılmasından sonra +2°C ile +6° C arası sıcaklıkta saklanır.

#### **Saklama koşulları :**

Tam kandaki gibidir. Kullanılan antikoagülan/ek solüsyona bağlı olarak saklama solüsyonunun izin verdiği süreye kadar uzatılabilir

R

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>TH.TL.17</i>	<i>18.04.2017</i>	<i>02</i>	<i>11.11.2022</i>	<i>1 / 2</i>



### Taze Donmuş Plazma (TDP)

Labil faktörleri korumak amacıyla plazma eritildikten sonra hemen kullanılmalıdır. Tekrar dondurulmamalıdır.

Optimal saklama sıcaklığı -25o C veya altıdır. Saklama sıcaklığına göre izin verilen saklama süreleri aşağıdaki gibidir ve kontrol altına alınmalıdır.

-25°C nin altında 36 ay

-18°C ile -25°C arasında 3 ay. Taşıma sırasında saklama sıcaklığı korunmalıdır. Hemen kullanılmayacaksa, torbalar, önerilen sıcaklıkta hemen depolanmalıdır.

### Trombosit Süspansiyonu (Tam Kandan):

Saklama sıcaklığı +20°C ile +24°C arasında olmalıdır.

Hazırlanan trombositler için maksimum saklama süresi 5 gündür, ancak bakteriyel kontaminasyonun saptanması veya azaltılmasına yönelik ek bir yöntemin kullanılması durumunda 7 gün saklanabilir.

Yapılan takipler kayıt altına alınmalıdır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Kalite & Akreditasyon Sorumlusu Kardelen ASMA	 Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	 Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR