



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**TRANSFÜZYON MERKEZİ KAN VE KAN ÜRÜNLERİ**  
**İMHA TALİMATI**

Doküman No :OE-TM-PR-001/TL-005  
İlk Yayın Tarihi : 05.02.2019  
Revizyon No :00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 1 / 2

### 1. Amaç

Transfüzyon merkezi stoklarındaki miyadı dolan kan ve kan ürünleri ve çalışılan hasta kan örneklerinin en uygun şekilde imha edilmesini sağlamak için bir yöntem belirlemektir.

### 2. Kapsam

İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Transfüzyon Merkezini kapsar.

### 3. Sorumlular

Transfüzyon Merkezi sorumlu hekimi ve Transfüzyon Merkezi çalışanları

### 4. UYGULAMA

#### 4.1. İmha edilmesi gereken kan ve kan ürünleri

- **Tam kan ve eritrosit süspansiyonları:** Set takıldıktan sonra transfüzyondan vazgeçildiği durumlardaki tam kan ve eritrosit süspansiyonları ile Bölgesel Kan Merkezinden alınan ve Transfüzyon Merkezi stoklarında tutulan tam kan ve eritrosit süspansiyonları (ışınlanmışsa 35 gün ışınlanmamışsa 42 gün içinde) miyadlarının dolmasını takiben imha edilir.
- **Taze donmuş plazmalar (TDP):** Kan Merkezinde çözüldükten sonra servise gönderilen ve 24 saat içinde kullanılmayan TDP ile üretim tarihiden 1 yıl içinde kullanılmayan TDP'lar miyadlarının dolmasını takiben imha edilir.
- **Trombosit süspansiyonları (TRS):** Ajite edildikten sonra kullanılmayan TRS'ları ile üretim tarihiden 4 gün içinde kullanılmayan TDP'lar miyadlarının dolmasını takiben imha edilir.
- **Cross-match, kan grubu tayini ve serolojik testler için laboratuvara gelen kan örnekleri:** Analizler tamamlanıp sonuç rapor edildikten sonra imha edilir.

#### 4.2 İmha edilecek atıkların kaydı

- Servislere gönderilen ancak kullanılmayan kan ve kan ürünleri ilgili servis hemşiresi veya hekimi tarafından düzenlenen "**Kan ve Kan Ürünleri İmha Kayıt Formu**" ile imha edilmek üzere Transfüzyon Merkezine gönderilir.

Tranfözyon merkezinde imha edilecek kan ve kan ürünleri ile servislerden imha için gönderilen kan ve kan ürünleri "**Transfüzyon Merkezi Kan ve Kan Ürünleri İmha Kayıt Formu**" ile kayıt altına alınır. Cross-match, kan grubu tayini ve serolojik testler için gelen örneklerin imhası için imha kaydı tutulmaz.

#### 4.3 İmha işlemi

- Tüm kan ve kan ürünleri 120 C'de 30 dakika otoklavlandıktan sonra kırmızı renkli tıbbi atık poşetlerine atılır.

HAZIRLAYAN:	GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:	ONAYLAYAN:
SÜREÇ SORUMLUSU	HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ	ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**TRANSFÜZYON MERKEZİ KAN VE KAN ÜRÜNLERİ**  
**İMHA TALİMATI**

Doküman No :OE-TM-PR-001/TL-005  
İlk Yayın Tarihi : 05.02.2019  
Revizyon No :00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 2 / 2

- Cross-match, kan grubu tayini ve serolojik testler için gelen örnekler kapakları kapatılarak kırmızı renkli tıbbi atık poşetlerine atılır.

Laboratuvarda bulunan atıklar ilgili personel tarafından “**Çevre ve Atık Yönetimi Talimatı**” na uygun olarak toplanır.

**5. İlgili Dökümanlar**

**5.1** Kan ve Kan Ürünleri İmha Kayıt Formu

**5.2** Transfüzyon Merkezi Kan ve Kan Ürünleri İmha Kayıt Formu

**5.3** Çevre ve Atık Yönetimi Talimatı

**HAZIRLAYAN:**

**GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:**

**ONAYLAYAN:**

SÜREÇ SORUMLUSU

HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM