

| DOKÜMAN KODU | YAYIN TARİHİ | REVİZYON NO | REVİZYON TARİHİ | SAYFA /NO   |
|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|
| AY.TL.01     | 01.01.2019   | 0           | -               | Sayfa 1 / 4 |

**1. AMAÇ:** Atıkların uygun şekilde ayrıştırılmasını ve bertaraf edilmesini sağlamak

**2. KAPSAM:** Hastanenin tüm birimlerini kapsar

**3. KISALTMALAR**

**4. TANIMLAR**

**5. SORUMLULAR:** Tüm hastane çalışanları

**6. FAALİYET AKIŞI**

**6.1 Evsel Nitelikli Atıklar**

Hasta odasının enfekte olmayan atıkları, sağlık personeli çalışma odası atıkları, idari birimler ve mutfak atıkları

**6.2 Tıbbi Atıklar**

**6.2.1 Kesici Ve Delici Aletler:** Kesici veya yara açılmasına sebep olan cisimlerdir. İğneler, bıçaklar, infüzyon setleri, kesici delici özellikteki atıklar enfekte olsun veya olmasın, yüksek derecede tehlikeli olarak kabul edilir.

**6.3 İnfeksiyöz Veya Potansiyel İnfeksiyöz Atıklar**

Hastalığa yol açabilecek miktarda patojen içeren atıklardır. Laboratuvar kültür materyalleri, enfeksiyonlu hastaların cerrahi ve otopsi uygulamalarından çıkan atıklar, izolasyon odasındaki hasta atıkları, enfeksiyöz etkenlerin uygulandığı veya bunlarla temas etmiş hayvanlarla ilgili atıklar.

**6.4 Patolojik Atıklar**

Doku, organ, insan fetüsü ve hayvan cesetleri, kan ve vücut atıkları

**6.5 Radyoaktif Atıklar**

Vücut doku ve sıvılarının in vitro analizleri, vücut ve organ görüntülenmesi, tümör lokalizasyonu veya tedavi amacıyla, çeşitli araştırmalarda kullanılan katı, sıvı ve gaz atıklardır. Türkiye’de her türlü radyoaktif maddenin kullanımı Türkiye Atom Enerjisi Kurumu denetimindedir.

**6.6 Tehlikeli Atıklar**

**6.7 Farmasötik Atıklar**

Artmış veya günü geçmiş her türlü ilaç vb. maddeler bu gruptadır.



**6.8 Kimyasal Atıklar**

Tanısal ya da deneysel amaçlı kullanılan (radyoloji, eczacılık), temizlik ve ev idaresi hizmetlerinde dezenfeksiyon amacıyla kullanılan maddelerin, arta kalan katı, sıvı ve gaz atıklarından oluşur.

**6.8.1 Basınçlı Kaplar:** Flakonlar, anestezi gazlarının depolandığı basınçlı tüplerden oluşur.

**6.9 Atık Torbalarının Kullanımı**

**6.9.1 Kırmızı Torba**

|  |   |                    |                        |  |
|--|---|--------------------|------------------------|--|
|  <b>ÖZEL ORDU<br/>Sevgi<br/>HASTANESİ</b> | <b>ATIKLARIN KAYNAĞINDA AYRIŞTIRILMASI<br/>TALİMATI</b> |                    |                        |  |
| <b>DOKÜMAN<br/>KODU</b>  | <b>YAYIN TARİHİ</b>                                     | <b>REVİZYON NO</b> | <b>REVİZYON TARİHİ</b> | <b>SAYFA /NO</b>   |
| AY.TL.01   | 01.01.2019  | 0                  | -                      | Sayfa 2 / 4  |

Tıbbi atıklar

#### **6.9.1.1 Kırmızı Çöp Poşetine Atılacaklar**

- Enjektörler ve intravenöz kateterler
- Tek kullanımlık diğer malzemeler
- Foley ve nazogastrik sonda
- İdrar torbası ve bağlantıları
- İzolasyon atıkları
- Kullanılmış pansuman malzemeleri
- Kullanılmış eldiven, gaita, idrar ve balgam kapları
- Bildirimi zorunlu hastalıkların atıkları
- Kontamine araç ve gereçler
- İnsan patolojik atıkları
- Kan ve kan ürünleri ,sekresyon ve çıkartılar
- Laboratuvar atıkları
- Kesici-delici aletler ( sharp box içine toplandıktan sonra çöp poşetine atılmalı )

#### **6.9.2 Siyah Torba**

Evsel atıklar

#### **6.9.2.1 Siyah Çöp Poşetine Atılacaklar**

- İdare binası atıkları
- Hasta, doktor, hemşire odaları atıkları
- Yemekhane, kafeterya vb. ortam atıkları

#### **6.9.3 Mavi Torba**

Geri kazanılabilen atıklar

#### **6.9.3.1 Mavi Çöp Poşetine Atılacaklar**

- Serum ve ilaç şişeleri
- Tıbbi malzeme ambalajlamasında kullanılan kağıt ve kartonlar

#### **6.10 Tıbbi Atık Torbasının Özellikleri**



- 6.10.3** Yırtılmaya, delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı,  
**6.10.4** Orijinal ve orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz,  
**6.10.5** Çift taban dikişli ve körüksüz,  
**6.10.6** Çift kat kalınlığı 100 mikron,  
**6.10.7** En az 10kg. kaldırma kapasiteli,  
**6.10.8** Üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde “uluslararası biyotehlike” amblemi ile “ **DİKKAT TIBBİ ATIK** ” yazılı,  
**6.10.9** Kırmızı renkli plastik torba olmalı.

#### **6.11 Tıbbi Atıkların Toplanması Dikkat Edilecek Noktalar**

**6.11.1** Torbalar en fazla  $\frac{3}{4}$  oranında dolmalı,

**6.11.2** Torbaların ağzı sıkıca bağlanmalı,

**6.11.3** Gerekli durumlarda her bir torba yeni aynı özelliklere sahip diğer bir torbaya konularak kesin sızdırmazlık sağlanmalı,

|   |   |                    |                        |  |
|---|---|--------------------|------------------------|--|
|  | <b>ATIKLARIN KAYNAĞINDA AYRIŞTIRILMASI<br/>TALİMATI</b> |                    |                        |  |
| <b>DOKÜMAN<br/>KODU</b>   | <b>YAYIN TARİHİ</b>                                     | <b>REVİZYON NO</b> | <b>REVİZYON TARİHİ</b> | <b>SAYFA /NO</b>   |
| AY.TL.01  | 01.01.2019  | 0                  | -                      | Sayfa 3 / 4  |

**6.11.4** Torbalar kesinlikle geri kazanılmaz ve tekrar kullanılmaz,

**6.11.5** Torbalar kesinlikle sıkıştırılmaz, içeriği boşaltılmaz ve başka kaba aktarılmaz.

**6.11.6** Sıvı tıbbi atıklar uygun emici maddeler ile yoğunlaştırılarak torbalara atılır.

### **6.12 Delici Kesici Atıkların Toplanması (SHARP BOX)**

**6.12.1** Delinmeye, yırtılmaya, kırılmaya, patlamaya dayanıklı,

**6.12.2** Su geçirmez ve sızdırmaz,

**6.12.3** Açılması ve karıştırması mümkün olmayan,

**6.12.4** Üzerinde “ uluslararası biyotehlike ” amblemi ile “ **DİKKAT ! KESİCİ ve DELİCİ TIBBİ ATIK** ” yazılı, plastik kutu olmalı,

**6.12.5** En fazla ¾ oranında doldurulur,

**6.12.6** Enjektörler kullanıldıktan sonra iğne uçları kapatılmadan atılır,

**6.12.7** Ağız kapatılarak kırmızı torbaya konulur,

**6.12.8** Delici-kesici alet kabı dolduktan sonra kesinlikle sıkıştırılmaz, açılmaz, boşaltılmaz ve geri kazanılmaz.

### **6.13 Tıbbi Atık Taşıma Aracının Özellikleri**

**6.13.1** Tekerlekli, kapaklı, paslanmaz metal, plastik veya benzeri malzemeden yapılmış,

**6.13.2** Yükleme-boşaltma esnasında torbaların hasarlanmasına ve delinmesine yol açabilecek keskin kenarları olmayan,

**6.13.3** Yüklenebilir, boşaltılması ve dezenfeksiyonu kolay, sadece bu iş için ayrılmış olmalı,

**6.13.4** Araç turuncu renkli ve üzerlerinde “ **uluslararası biyotehlike**” amblemi ile “ **DİKKAT TIBBİ ATIK**” yazılı olmalı.

### **6.14 Tıbbi Atık Taşıma Aracının Kullanımı**

**6.14.1** Tıbbi atık torbaları ağızları sıkıca bağlanmış olarak ve sıkıştırılmadan atık taşıma aracına alınır,

**6.14.2** Toplama ve taşıma işlemi sırasında el veya vücut ile temasından kaçınılır,

**6.14.3** Taşıma işlemi sırasında atık bacaları ve yürüyen şeritler kullanılmaz,

**6.14.4** Tıbbi atıklar ile evsel nitelikli atıklar aynı araca yüklenmez ve taşınmaz,

**6.14.5** Atık taşıma aracı her gün düzenli olarak temizlenir ve klorlu su ile dezenfekte edilir. ( 10000ppm.)

**6.14.6** Araç içinde herhangi bir torbanın patlaması veya dökülmesi durumunda atıklar güvenli olarak boşaltılır ve taşıma aracı dezenfekte edilir,

**6.14.7** Atık taşıma aracının izleyeceği yol, hastaların tedavi olduğu yerler ile diğer temiz alanlardan, insan ve hasta trafiğinin yoğun olduğu bölgelerden mümkün olduğunca uzak tutulmalıdır,

**6.14.8** Tıbbi atık taşıma aracı başka bir amaçla asla kullanılmamalıdır.

### **6.15 Tıbbi Atık Taşıyan Personelin Özellikleri**

**6.15.1** Bu iş için ayrılmış personel olmalı,

**6.15.2** Personel atıklar konusunda periyodik olarak eğitilmeli,



**6.15.3** Sağlık taramaları yapılarak, aşılama programına alınmalı,

**6.15.4** Eldiven, koruyucu gözlük, maske, çizme ve özel koruyucu turuncu renkli elbise giymeli,

**6.15.5** Bu giysiler günlük temiz olarak giyilmeli,

**6.15.6** Personelin giyinme bölümünde el yıkama lavabosu bulunmalı.

### **6.16 GEÇİCİ ATIK DEPOLARININ ÖZELLİKLERİ**

|   |   |                    |                        |  |
|---|---|--------------------|------------------------|--|
| <br>ÖZEL ORDU<br><b>Sevgi</b><br>HASTANESİ | <b>ATIKLARIN KAYNAĞINDA AYRIŞTIRILMASI<br/>TALİMATI</b> |                    |                        |  |
| <b>DOKÜMAN<br/>KODU</b>   | <b>YAYIN TARİHİ</b>                                     | <b>REVİZYON NO</b> | <b>REVİZYON TARİHİ</b> | <b>SAYFA /NO</b>   |
| AY.TL.01  | 01.01.2019  | 0                  | -                      | Sayfa 4 / 4  |

- 6.16.1** Atıklar, bertaraf sahasına taşınmadan önce 48saatten fazla olmamak üzere bu depolarda bekletilebilir,
- 6.16.2** Bekleme süresi, geçici atık deposu içindeki sıcaklığın +4 °C nin altında olması koşuluyla bir haftaya kadar uzatılabilir,
- 6.16.3** Atık deposu iki bölmeli kapalı bir mekan olmalı, birinci bölmede tıbbi atıklar, ikinci bölmede ise evsel nitelikteki atıklar depolanmalı,
- 6.16.4** Atık deposunun hacmi en az iki günlük atığı alabilecek boyutlarda olmalı,
- 6.16.5** Deponun tabanı ve duvarları sağlam, geçirimsiz, mikroorganizma ve kir tutmayan, temizlenmesi ve dezenfeksiyonu kolay bir malzeme ile kaplanmış olmalı,
- 6.16.6** Depolarda yeterli bir aydınlatma ve pasif havalandırma sistemi bulunmalı,
- 6.16.7** Depo kapıları dışarıya doğru açılmalı veya sürmeli yapılmalı, kapılar daima temiz ve boyalı olmalı,
- 6.16.8** Tıbbi atık bölmesinin kapısı turuncu renkli boyanmalı, üzerinde görülebilecek şekilde ve siyah renkli “ **uluslararası biyotehlike**” ve **DİKKAT! TIBBİ ATIK** yazısı olmalı,
- 6.16.9** Depo kapıları daima kapalı ve kilitli tutulmalı, yetkili olmayan kişilerin girmesine izin verilmemeli,
- 6.16.10** Depolar atık taşıma araçlarının kolaylıkla ulaşabileceği yerlerde olmalı,
- 6.16.11** Tıbbi atıkların konduğu bölmenin temizliği ve dezenfeksiyonu atıkların boşaltılmasından sonra kuru olarak yapılır, gerekirse ilaçlama işlemi yapılır,
- 6.16.12** Tıbbi atık içeren torbanın yırtılması sonucu dökülen atık emici malzeme ile yoğunlaştırılarak tekrar kırmızı torbaya konulur ve bölme derhal dezenfekte edilir,
- 6.16.13** Evsel nitelikli atıkların konulduğu bölmede kanalizasyona bağlı ızgaralı bir drenaj sistemi ve basınçlı bir musluk olmalı, gerekirse dezenfekte edilip ilaçlanmalı,
- 6.16.14** Deponun haftada bir düzenli olarak mekanik temizliği ve dezenfeksiyonu yapılmalı,
- 6.16.15** Temizlik ekipmanı ve koruyucu giysiler, atık torbaları ve konteynerler geçici atık depolarına yakın yerde depolanır.

## 7. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <b>HAZIRLAYAN<br/>BÖLÜM KALİTE<br/>SORUMLUSU</b> | <b>KONTROL EDEN<br/>KALİTE YÖNETİM<br/>DİREKTÖRÜ</b> | <b>ONAYLAYAN<br/>BAŞHEKİM</b> |
|--|--|-------------------------------|