



**ÖZEL
BALIKLI RUM HASTANESİ VAKFI**

**HASTANE ATIK YÖNETİM PLANI
REHBERİ**

2022

HASTANE ATIK YÖNETİM PLANI REHBERİ

Dok No: REH.15
Yayın tarihi: 21/12/2018
Rev No: 01
Rev Tarihi:04/06/2022

Rehberi Hazırlayan
Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi
Hmş. Gamze Doğan

İnceleyen
Başhekim Yrd.
Uzm. Dr. Yorgi Petridis

Onaylayanlar
Başhekim
Uzm. Dr. Stati Leana

İçindekiler

1. AMAÇ:	7
2. KAPSAM:	7
3. SORUMLULAR:	7
4. UYGULAMA:	7
4.1. ATIK MİNİMİZASYONU	7
4.1.1. Evsel atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:	7
4.1.2. Ambalaj atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:	7
4.1.3. Tıbbi atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:	8
4.1.4. Tehlikeli atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:	8
4.2. ATIKLARIN KAYNAĞINDA AYRI TOPLANMASI VE BİRİKTİRİLMESİ	9
4.2.1. Evsel nitelikli atıkların kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:	9
4.2.2. Ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:	9
4.2.3. Tıbbi atıkların kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:	10
4.2.4. Kesici-delici atıkların kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:	10
4.2.5. Patolojik atıkların kaynağında ayrı toplanması ve biriktirilmesi, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:	10
4.2.6. Tehlikeli atıkların kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:	10
4.3. ATIKLARIN TAŞINMASINDA KULLANILACAK EKİPMAN VE ARAÇLAR	11
4.3.1. Evsel atıkları taşıma amacıyla kullanılacak araçlar:	11
4.3.2. Ambalaj atıklarını taşıma amacıyla kullanılacak araçlar:	11
4.3.3. Tıbbi atıkların taşınması amacıyla kullanılacak araçlar:	11
4.3.4. Tehlikeli atıkların taşınması amacıyla kullanılacak araçlar:	12
4.4. ATIK TOPLAMA VE BİRİKTİRME EKİPMANLARININ BULUNDUĞU YERLER, TOPLAMA PROGRAMI VE TAŞIMA GÜZERGAHI	13
4.4.1. Evsel atık toplama ve biriktirme ekipmanlarının bulunduğu yerler-toplama program ve taşıma güzergahı:	13
4.4.2. Ambalaj-kağıt atıklar toplama ve biriktirme ekipmanlarının bulunduğu yerler-toplama program ve taşıma güzergahı:	13
4.4.3. Tıbbi atıklar toplama ve biriktirme ekipmanlarının bulunduğu yerler-toplama program ve taşıma güzergahı:	13
4.4.4. Tehlikeli atıklar toplama ve biriktirme ekipmanlarının bulunduğu yerler-toplama program ve taşıma güzergahı:	13
4.5. GEÇİCİ DEPOLAMA	14

4.5.1. Evsel atık geçici atık deposunun yeri ve özellikleri.....	14
4.5.2. Tıbbi atık geçici atık deposunun yeri ve özellikleri.....	14
4.5.3. Tehlikeli atık geçici atık deposunun yeri ve özellikleri	14
4.6. ATIK TOPLAMA-TAŞIMA EKİPMANLARININ TEMİZLİĞİ VE DEZENFEKSİYONU	15
4.6.1. Tıbbi atık taşıma araçları ile geçici atık depolarının veya konteynerlerinin temizliği ve dezenfeksiyonu amacıyla yapılacak işlemler.....	15
4.6.3. Görevli personelin çalışma sırasında kullanılacağı özel koruyucu giysi ve ekipmanların temizliği amacıyla yapılacak işlemler	15
4.6.3. Dezenfeksiyon amacı ile kullanılacak dezenfektanlar	15
4.7. KAZA ANINDA ALINACAK ÖNLEMLER VE YAPILACAK İŞLEMLER	15
4.7.1. Tıbbi atıkların kaynağında ayrı toplanması, ünite içinde taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek yaralanmalarda alınacak önlemler ve yapılacak işlemler:	15
4.7.2. Tıbbi atıkların kaynağında ayrı toplanması, ünite içinde taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek dökülme ve yayılmalarda alınacak önlemler ve yapılacak işlemler:	15
4.7.3. Tıbbi atıkların toplanması, ünite içi taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek yaralanmalar, dökülme-yayılma ve diğer kazaların bildirilmesi, kayıt altına alınması ve raporlanması:	16
4.8. ATIKLARIN TOPLANMASI VE TAŞINMASINDA GÖREVLENDİRİLEN PERSONEL	16
4.8.1. Evsel nitelikli atıklar ile ambalaj atıklarının toplanması ve taşınmasından sorumlu personel ve görev tanımı:	16
4.8.2. Tıbbi ve tehlikeli atıkların toplanması ve taşınmasından sorumlu personel ve görev tanımı:	16
4.8.3. Geçici Atık Deposunun İşletilmesinden Sorumlu Personel ve Görev Tanımları:.....	17
4.8.4. Yetki belgesi örneği:	17
4.8.5. Bağışıklama ve sağlık kontrolleri:	17
4.8.6. Eğitim:	17
4.9. ATIKLARIN STERİLİZASYON-YAKMA/BERTERAF TESİSİNE TAŞINMASI.....	17
4.9.1. Sağlık kuruluşunda oluşan tıbbi atıkları, geçici tıbbi atık deposu/konteynerden alan lisanslı taşıma firması (Firma adı, adresi, iletişim bilgileri, lisans numarası)	17
4.9.2. İletişime geçilecek firma sorumlusu (ad-soyad ve iletişim bilgileri).....	18
4.9.3.Tıbbi atıkların teslim periyodu	18
4.9.4. Sağlık kuruluşunda oluşan tehlikeli atıkları, geçici tıbbi atık deposu/konteynerden alan lisanslı taşıma firması (Firma adı, adresi, iletişim bilgileri, lisans numarası).....	18
4.9.5. İletişime geçilecek firma iletişim bilgileri	18
4.9.6.Tehlikeli atıkların teslim periyodu.....	18
4.10. KAYIT TUTMA-RAPORLAMA VE ATIK BEYANI	18
4.10.1. Bir önceki yıl oluşan tıbbi atık miktarı	18
4.10.2. Sağlık kuruluşunda bir önceki yıl oluşan tehlikeli atık miktarı	18

- 4.10.3. Atık miktarını kayıt altına alma, raporlama ve atık beyanından sorumlu personel (ad-soyad ve iletişim bilgileri) 19
- 4.10.4. Atık miktarını kayıt altına alma, raporlama ve atık beyanı (UATF'ların ve alındı makbuzlarının temini, saklanması, doldurulması ve takibinin nasıl yapılacağı, atık beyanının ne zaman ve nasıl yapılacağı) 19

GENEL BİLGİLER

Sağlık Kuruluşunun Adı	:	İSTANBUL ÖZEL BALIKLI RUM HASTANESİ VAKFI
Adresi	:	Belgrat Kapı Yolu No: 2 Zeytinburnu/İSTANBUL
Telefon Numarası	:	0 (212) 547 16 00 (4 hat)
Faks Numarası	:	0 (212) 510 20 75

İDARİ BİLGİLER

Tıbbi Atık Sorumlusu	:	Uzm. Dr. Yorgi PETRİDİS
Tıbbi Atık Sorumlusunun Telefon No	:	0 (212) 547 16 00 (404)
Tıbbi Atık Sorumlusunun e-posta ad.	:	info@baliklirum.com
Sağlık Kuruluşu Yatak Sayısı	:	222
Sağlık Kuruluşu Hasta sayısı (kişi/yıl)	:	
Planın Dönemi	:	2018

1. AMAÇ:

Atıkların, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 25 Ocak 2017 tarihli ve 29959 sayılı resmi gazetede yayımlanan Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine uygun olarak kaynağında-doğru şekilde ayrıştırılmasını sağlamak ve çevre konularının belirli bir disiplin altında yürütülmesinin sağlanmasıdır.

2. KAPSAM:

Hastanemizde atık üreten tüm birimleri kapsar.

3. SORUMLULAR:

- * Enfeksiyon Kontrol Komitesi
- * Servis Sorumlu Hemşireleri
- * Sorumlu Müdür Yardımcısı
- * Çevre Mühendisi/Çevre Görevlisi
- * Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı
- * Atık Toplayan Personel

4. UYGULAMA:

4.1. ATIK MİNİMİZASYONU

4.1.1. Evsel atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:

- * Tüm ünite ve birimlere evsel atıkları toplamak için atık kovaları ve **siyah** renkli evsel atık poşetleri temin edilmiştir.
- * Enfeksiyon kontrol hemşiresi ve çevre mühendisi tarafından evsel atıkların kaynağında ayrıştırılmasına yönelik hizmet içi eğitim verilmektedir.
- * Atık Ayrışım Tablosu hazırlanarak, tüm birimlerde atık kovalarının bulunduğu bölümlere asılmıştır.
- * Evsel atığı kaynağında en aza indirmek ve doğru ayrışım için geri dönüşüm (kağıt atıklar, ambalaj atıkları, pil atıkları) atık ayrışım sistemi uygulanmaktadır.
- * Atıkların doğru ayrıştırılması ile ilgili aylık denetimler yapılarak atık miktarında düşüş sağlanması hedeflenmektedir
- * Evsel atıkların çoğu artan yemeklerden ve ekmeklerden oluşmaktadır. Bu nedenle günlük yemek miktarı daha dikkatli hesaplanarak yemek artıkları asgari düzeye indirilebilir. (Artık yemekler Fatih Belediyesi ekipleri tarafından toplanarak hayvan barınağına götürülür.)

4.1.2. Ambalaj atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:

- * Ambalaj atıkları (Kağıt, gazete, dergi, cam ve pet kaplar), oluşumunun ve miktarının azaltılması için kaynağında ayrı olarak toplanmaktadır.
- * Tüm ünite ve birimlere ambalaj atıkları toplamak için atık kovaları ve **mavi** renkli ambalaj atık poşetleri temin edilmiştir.
- * Enfeksiyon kontrol hemşiresi ve çevre mühendisi tarafından ambalaj atıkların kaynağında ayrıştırılmasına yönelik hizmet içi eğitim verilmektedir.

- * Atık Ayrışım Tablosu hazırlanarak, tüm birimlerde atık kovalarının bulunduğu bölümlere asılmıştır.
- * Atıkların doğru ayrıştırılması ile ilgili aylık denetimler yapılarak atık miktarında düşüş sağlanması hedeflenmektedir
- * Ambalaj atıkları doğrudan hastanemizden kaynaklanmamaktadır. Müesseseye satın alınan, çoğunlukla gıda maddeleri, ilaç ve temizlik maddelerinin ambalajlarıdır. Alınan bu ihtiyaç malzemeleri perakende değil de toptan alınması ve ambalajın geri dönüşüm malzemedan seçilmesi ambalaj atıklarında azalma sağlanacaktır.
- * İçme suyu, ambalaj atığı oluşturmeyen-depozitolu damacanalara ile sağlanmaktadır.

4.1.3. Tıbbi atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:

- * Tıbbi atıklar, başta doktor, hemşire, ebe, veteriner, diş hekimi, laboratuvar teknik elemanı olmak üzere ilgili sağlık personeli tarafından oluşumları sırasında kaynağında diğer atıklar ile karıştırılmadan ayrı olarak biriktirilir.
- * Tüm birimlere turuncu renkli tıbbi atık kovaları ile yırtılmaya, delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı, orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz, çift taban dikişli ve körüksüz olarak üretilen, çift kat kalınlığı 100 mikron olan, en az 10 kilogram kaldırma kapasiteli, üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde siyah renkli “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile “DİKKAT! TIBBİ ATIK” ibaresini taşıyan kırmızı renkli plastik torbalar kullanılır **kırmızı** renkli tıbbi atık poşetleri, kesici-delici atıklar için de diğer tıbbi atıklardan ayrı olarak delinmeye, yırtılmaya, kırılmaya ve patlamaya dayanıklı, su geçirmez ve sızdırmaz, açılması ve karıştırılması mümkün olmayan, üzerinde siyah renkli “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile siyah harflerle yazılmış “DİKKAT! KESİCİ ve DELİCİ TIBBİ ATIK” ibaresi taşıyan plastik kovalar temin edilmiştir.
- * Toplama ekipmanı, atığın niteliğine uygun ve atığın oluştuğu kaynağa en yakın noktada bulundurulur.
- * Tıbbi atıklar hiçbir suretle belediye atıkları, ambalaj atıkları, tehlikeli atıklar ve benzeri diğer atıklar ile karıştırılmaz.
- * Enfeksiyon kontrol hemşiresi ve çevre mühendisi tarafından tıbbi atıkların kaynağında ayrıştırılmasına yönelik hizmet içi eğitim verilmektedir.
- * Atık Ayrışım Tablosu hazırlanarak, tüm birimlerde atık kovalarının bulunduğu bölümlere asılmıştır.
- * Atıkların doğru ayrıştırılması ile ilgili aylık denetimler yapılarak atık miktarında düşüş sağlanması hedeflenmektedir.
- * Tıbbi atıkların çoğu hastalara yapılan pansuman, tedavi ve müdahalelerden kaynaklanmaktadır. Bu işlemlerde kullanılan malzemeler ne kadar dikkatli kullanılırsa hem tıbbi atıklar hem de maliyet azaltılabilir.
- * Kan ve vücut sıvılarıyla kontamine olmamış ve ilaç içermeyen serum şişeleri/plastik ambalajlar/kağıt-karton vb gibi atıklar geri dönüşüm atığına atılabilir.

4.1.4. Tehlikeli atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:

- * Tehlikeli atık yönetimi ile ilgili tüm birimlere atık kovaları ve **sarı** renkli tehlikeli atık poşetleri temin edilmiştir.
- * Atık Ayrışım Tablosu hazırlanarak, tüm birimlerde atık kovalarının bulunduğu bölümlere asılmıştır.
- * Enfeksiyon kontrol hemşiresi ve çevre mühendisi tarafından tehlikeli atıkların kaynağında ayrıştırılmasına yönelik hizmet içi eğitim verilmektedir.
- * Atıkların doğru ayrıştırılması ile ilgili aylık denetimler yapılarak atık miktarında düşüş sağlanması hedeflenmektedir.

* Radyoloji ünitemizden dijital röntgen sayesinde, tehlikeli atık olarak, röntgen banyo suları çıkmamaktadır.

* Diş ünitemizde amalgam atık çıkmamaktadır.

* Laboratuvar cihazlarından çıkan atık sıvılar, yönetmelikte belirtildiği üzere 30 litrelik varillerde toplanmakta ve üç ayda bir lisanslı firmaya verilmek üzere tehlikeli atık geçeci deposunda bekletilmektedir.

* Pil atıkları, tüm servislerde bu iş için ayrılmış özel kutularda toplanır ve TAP (Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği) firmasına, sürat kargo için 1001851644 numarası veya PTT kargo 301368434 numarası ile verilerek ücretsiz gönderimi sağlanmaktadır.

* Bitkisel atık yağlar mutfak bölümünde 50 litrelik varillerde toplanarak Deha Bitkisel Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretimi Sanayi ve Ticaret A.Ş. firmasına ücretsiz verilmektedir.

Diğer tehlikeli atıklar:

Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (dezenfektan-deterjan ve alkol kapları, boş flakon atıkları, etilen oksit-hidrojen peroksit kartuşları, boya tenekeleri, basınçlı kaplar vb.)

Elektronik ıskarta ekipmanlar,

Tehlikeli madde içeren atık baskı toner-kartuşlar

Kullanım süresi geçmiş ilaç, aşı ve serumlar, yarı dolu flakonlar,

Tehlikeli maddelerle kirlenmiş absorbanlar, filtre maddeleri (aksi belirtilmemiş ise yağ filtreleri dahil),temizleme bezleri, koruyucu giysiler (hepa filtreler, yağlı-kimyasal bulaşmış bezler vb.)

Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar,

Fizik tedavi ve rehabilitasyon ünitesinden çıkan parafin atıklar,

Kaynağında ayrı ayrı biriktirilip tıbbi atık personeli tarafından tehlikeli atık deposuna taşınıp, istiflenmektedir.

4.2. ATIKLARIN KAYNAĞINDA AYRI TOPLANMASI VE BİRİKTİRİLMESİ

4.2.1. Evsel nitelikli atıkların kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:

* Hemşire-doktor odaları, bahçe, mutfak ve idari birimlerden kaynaklanan atıklardır.

* Evsel nitelikli atıklar, tıbbi ve ambalaj atıklarından ayrı olarak **siyah** renkli plastik torbalarda toplanmaktadır.

* Evsel nitelikli atıklar toplanmaları sırasında tıbbi atıklar ile karıştırılmazlar. Karıştırılmaları durumunda tıbbi atık olarak kabul edilirler.

4.2.2. Ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:

* Tüm idari birimler, mutfak, ambar,atölye vs. den kaynaklanan tekrar kullanılabilir, geri kazanılabilir atıklardır. (Kağıt, Karton, Mukavva, Plastik, Cam , Metal vb.)

* Plastik - metal ambalaj atıkları ve kan ve vücut sıvılarıyla kontamine olmamış ve ilaç içermeyen serum şişeleri geri dönüşüm atığı olarak **mavi** renkli plastik torbalarda toplanmaktadır.

* Ayrıca kağıt atıklar her birimde mevcut olan karton kutularda biriktirilir.

* Ambalaj atıklar toplanmaları sırasında tıbbi atıklar ile karıştırılmazlar. Karıştırılmaları veya kan-vücut sıvıları ile kontamine olmaları durumunda tıbbi atık olarak kabul edilirler.

4.2.3. Tıbbi atıkların kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:

- * Tıbbi atıklar, başta doktor, hemşire, ebe, laboratuvar teknik elemanı olmak üzere ilgili sağlık personeli tarafından oluşumları sırasında kaynağında diğer atıklar ile karıştırılmadan ayrı olarak biriktirilmektedir.
- * Tıbbi atıkların toplanmasında; yırtılmaya, delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı; orijinal orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz, çift taban dikişli ve körüksüz olarak üretilen, çift kat kalınlığı 100 mikron olan, en az 10 kilogram kaldırma kapasiteli, üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile “DİKKAT TIBBİ ATIK” ibaresini taşıyan **kırmızı** renkli plastik torbalar kullanılmaktadır.
- * Torbalar en fazla ¾ oranında doldurulmakta, ağızları sıkıca bağlanmakta ve gerekli görüldüğü hallerde her bir torba yine aynı özelliklere sahip diğer bir torbaya konularak kesin sızdırmazlık sağlanmaktadır.
- * Bu torbalar hiçbir şekilde geri kazanılmaz ve tekrar kullanılmaz.
- * Tıbbi atık torbalarının içeriği hiçbir suretle sıkıştırılmaz, torbasından çıkarılmaz, boşaltılmaz ve başka bir kaba aktarılmaz.

4.2.4. Kesici-delici atıkların kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri

- * Kesici ve delici özelliği olan atıklar diğer tıbbi atıklardan ayrı olarak delinmeye, yırtılmaya, kırılmaya ve patlamaya dayanıklı, su geçirmez ve sızdırmaz, açılması ve karıştırılması mümkün olmayan, üzerinde “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile “DİKKAT! KESİCİ-DELİCİ TIBBİ ATIK” ibaresi taşıyan plastik kutular içinde toplanmaktadır.
- * Bu biriktirme en fazla ¾ oranında doldurulur, ağızları kapatılır ve tıbbi atık torbalarına konur.
- * Kesici-delici atık kapları dolduktan sonra kesinlikle sıkıştırılmaz, açılmaz, boşaltılmaz ve geri kazanılmaz.

4.2.5. Patolojik atıkların kaynağında ayrı toplanması ve biriktirilmesi, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri

Patolojik atıklar diğer tıbbi atıklardan ayrı olarak delinmeye, kırılmaya ve patlamaya dayanıklı, su geçirmez ve sızdırmaz, üzerinde siyah renkli “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile siyah renkli “DİKKAT! PATOLOJİK TIBBİ ATIK” ibaresi taşıyan **kırmızı** renkli plastik biriktirme kapları içinde toplanır. Bu biriktirme kapları, dolduktan sonra kesinlikle açılmaz, boşaltılamaz ve geri kazanılamaz. Herhangi bir kimyasalla muamele görmemiş kan torbaları ve kan yedekleri dâhil vücut parçaları ve organları ikinci fıkrada belirtilen tıbbi atık torbalarında toplanabilir.

Patolojik atık, Cerrahi girişim, otopsi, anatomi veya patoloji çalışması sonucu ortaya çıkan dokuları, organları, vücut parçalarını, vücut sıvıları ve fetusudur.

Balıkli Rum Hastanesi Vakfı nda yapılan ameliyatlar göz önüne alındığında patolojik yok denecek kadar az çıkmakta ve çıkan patolojik atıklar, küçük doku parçaları ve amputasyondan oluşmaktadır. Çıkan amputasyon parçaları da defnedilmesi için hasta yakınına tutanak karşılığında verilir. Küçük doku parçaları ise anlaşmalı patoloji laboratuvarına (ÖNGÜT) inceleme için gönderilir

4.2.6. Tehlikeli atıkların kaynağında ayrı toplanması, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri:

- * H1 Patlayıcı- H2 Oksitleyici- H3A Yüksek Oranda Alevlenir- H3B Alevlenir- H4 Tahriş Edici-H5 Zararlı-H6 Toksik-H7 Kanserojen-H8 Aşındırıcı(korozif)-H9 Enfeksiyon Yapıcı-H10 Üreme Sistemine Toksik-H11 Mutajenik-H12 Havayla,suyla veya asitle temas sonucu zehirli veya çok zehirli

gazları serbest bırakan atık-H14 Ekotoksik özelliklerinden en az birine sahip olmaları durumunda tehlikeli atık olarak kabul edilirler.

* Bu özelliklerden hiç birine sahip olmayan tehlikesiz kimyasal atıkların katı olan evsel atıklarla birlikte, sıvı olanlar ise kanalizasyon sistemine verilirler.

* Radyoloji ünitemizden dijital röntgen sayesinde, tehlikeli atık olarak, röntgen banyo suları çıkmamaktadır.

* Diş ünitemizde amalgam atık çıkmamaktadır.

* Laboratuvar cihazlarından çıkan atık sıvılar yönetmelikte belirtildiği üzere 30 litrelik ağzı kapaklı, kelepçeli ve sızdırmaz, plastik mavi varillerde toplanmakta ve üç ayda bir lisanslı firmaya verilmek üzere tehlikeli atık geçeci deposunda bekletilmektedir.

* Pil atıkları, tüm servislerde bu iş için ayrılmış özel kutularda toplanır ve TAP (Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği) firmasına, sürat kargo için 1001851644 numarası veya PTT kargo 301368434 numarası ile verilerek ücretsiz gönderimi sağlanmaktadır.

* Bitkisel atık yağlar mutfak bölümünde 50 litrelik varillerde toplanarak Deha Bitkisel Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretimi Sanayi ve Ticaret A.Ş. firmasına ücretsiz verilmektedir.

Diğer tehlikeli atıklar:

Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (dezenfektan-deterjan ve alkol kapları, boş flakon atıkları, etilen oksit-hidrojen peroksit kartuşları, boya tenekeleri, basınçlı kaplar vb.)

Elektronik ıskarta ekipmanlar,

Tehlikeli madde içeren atık baskı toner-kartuşlar

Kullanım süresi geçmiş ilaç, aşı ve serumlar, yarı dolu flakonlar,

Tehlikeli maddelerle kirlenmiş absorbanlar, filtre maddeleri (aksi belirtilmemiş ise yağ filtreleri dahil),temizleme bezleri, koruyucu giysiler (hepafiltreler, yağlı-kimyasal bulaşmış bezler vb.)

Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar,

Fizik tedavi ve rehabilitasyon ünitesinden çıkan parafin atıklar,

Kaynağında ayrı ayrı ve **sarı** renkli tehlikeli atık poşetlerinde toplanırlar.

4.3. ATIKLARIN TAŞINMASINDA KULLANILACAK EKİPMAN VE ARAÇLAR

4.3.1. Evsel atıkları taşıma amacıyla kullanılacak araçlar:

* Ayrı toplanan evsel nitelikli atıklar, ünite içinde sadece bu iş için ayrılmış taşıma araçları ile taşınarak geçici atık deposuna götürülüp, ayrı olarak geçici depolanmaktadır.

* Evsel atıklar, ambalaj atıklar ile birlikte aynı anda ve aynı arabada taşınabilir.

4.3.2. Ambalaj atıklarını taşıma amacıyla kullanılacak araçlar:

* Ayrı toplanan ambalaj atıklar, ünite içinde sadece bu iş için ayrılmış taşıma araçları ile taşınarak geçici atık deposuna götürülüp, ayrı olarak geçici depolanmaktadır.

* Ambalaj atıklar, evsel atıklar ile birlikte aynı anda ve aynı arabada taşınabilir.

4.3.3. Tıbbi atıkların taşınması amacıyla kullanılacak araçlar:

* Tıbbi atıklar sadece tıbbi atık personeli tarafından, yönetmelikte standartları belirtilen kap-kova veya konteynerler ile taşınır.

* Tıbbi atıkların ünite içinde taşınmasında kullanılan araçlar TURUNCU renkli, üzerlerinde “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile “Dikkat! Tıbbi Atık” ibaresi bulunan, tekerlekli, kapaklı,

paslanmaz metal, plastik ve benzeri malzemeden yapılmış, yükleme ve boşaltma esnasında torbaların hasarlanmasına veya delinmesine yol açabilecek keskin kenarları olmayan; yüklenmesi, boşaltılması, temizlenmesi ve dezenfeksiyonu kolay ve sadece bu iş için ayrılmış araçlar ile taşınmalıdır.

* Tıbbi atık torbaları ağızları sıkıca bağlanarak sıkıştırılmadan kapaklı konteyner/kap/kova ile taşınır. Atık torbaları ve patolojik atık biriktirme kapları asla elde taşınmaz. Toplama ve taşıma işlemi sırasında vücut ile temastan kaçınılır. Taşıma işlemi sırasında atık bacaları ve yürüyen şeritler kullanılmaz. Patolojik atık biriktirme kapları tekerlekli tıbbi atık taşıma araçları ile taşınır.

* Tıbbi atıklar ile diğer atıklar aynı araca yüklenemez ve taşınmaz.

* Tıbbi atık konteyner/kap/kovaları her gün düzenli olarak temizlenir ve dezenfekte edilir.

* Herhangi bir torbanın yırtılması, patlaması veya dökülme durumunda atıklar güvenli olarak yeni bir torbaya boşaltılır, dökülme olmuş ise sıvı tıbbi atıklar uygun emici maddeler ile (dökülmenin boyutuna göre, çarşaf-peçete-pamuk-talaş vs) yoğunlaştırılarak tıbbi atık torbalarına konulur ve konteyner/kap/kova ivedilikle dezenfekte edilir

* Tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve bertaraf edilmesinde görevlendirilen personel; çalışma sırasında eldiven, koruyucu gözlük, maske kullanır, çizme ve turuncu renkli özel koruyucu kıyafet giyer. Bu işlemlerde kullanılan özel giysi ve ekipmanlar ayrı bir yerde muhafaza edilir. Bunların temini ve temizlenmesi, kurumumuz tarafından yapılır.

4.3.4. Tehlikeli atıkların taşınması amacıyla kullanılacak araçlar:

* Radyoloji ünitemizden dijital röntgen sayesinde, tehlikeli atık olarak, röntgen banyo suları çıkmamaktadır.

* Diş ünitemizde amalgam atık çıkmamaktadır.

* Laboratuvar cihazlarından çıkan atık sıvılar yönetmelikte belirtildiği üzere 30 litrelik varillerde toplanmakta ve kapağı kilitlenerek tekerlekli araç ile tehlikeli atık deposuna taşınmaktadır.

* Pil atıkları, tüm servislerde bu iş için ayrılmış özel kutularda toplanır.

* Bitkisel atık yağlar mutfak bölümünde 50 litrelik varillerde toplanarak Deha Bitkisel Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretimi Sanayi ve Ticaret A.Ş. firmasına verilmek üzere mutfak bölümünde bekletilir.

Diğer tehlikeli atıklar:

Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (dezenfektan-deterjan ve alkol kapları, boş flakon atıkları, etilen oksit-hidrojen peroksit kartuşları, boya tenekeleri, basınçlı kaplar vb.)

Elektronik ıskarta ekipmanlar,

Tehlikeli madde içeren atık baskı toner-kartuşlar

Kullanım süresi geçmiş ilaç, aşı ve serumlar, yarı dolu flakonlar,

Tehlikeli maddelerle kirlenmiş absorbanslar, filtre maddeleri (aksi belirtilmemiş ise yağ filtreleri dahil),temizleme bezleri, koruyucu giysiler (hepafiltreler, yağlı-kimyasal bulaşmış bezler vb.)

Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar,

Fizik tedavi ve rehabilitasyon ünitesinden çıkan parafin atıklar,

Kaynağında ayrı ayrı ve sarı renkli tehlikeli atık poşetlerinde toplanır ve tıbbi atık personeli tarafından tehlikeli atık deposuna taşınır.

4.4. ATIK TOPLAMA VE BİRİKTİRME EKİPMANLARININ BULUNDUĞU YERLER, TOPLAMA PROGRAMI VE TAŞIMA GÜZERGAHI

4.4.1. Evsel atık toplama ve biriktirme ekipmanlarının bulunduğu yerler-toplama program ve taşıma güzergahı:

- * Evsel nitelikli atık kapları servisler için; hemşire odasında, hasta ve yakınları için tuvaletlerde, yeterli sayıda bulundurulmalıdır.
- * Atık torbalarını toplama işi gün içinde servis yoğunluğu ve çöplerin dolum miktarına göre ayarlanmalıdır.
- * Servis ve birimlerde biriken evsel atıkların bir kısmı (artık yemekler) hergün öğle saatlerinde Fatih Belediyesi ekipleri tarafından toplanarak hayvan barınağına götürülür, geriye kalan evsel atıklar da her ünitenin kendi personeli tarafından geçici evsel atık deposuna taşınmalıdır.

4.4.2. Ambalaj-kağıt atıklar toplama ve biriktirme ekipmanlarının bulunduğu yerler-toplama program ve taşıma güzergahı:

- * Cam atık kapları cam atık çıkabilecek tüm alanlarda bulundurulmalıdır.
- * Kağıt atık kutuları her katta bulunmalıdır.
- * Atık toplama işi servis personeli tarafından ve günde en az bir defa yapılarak cam ve kağıt atıklar geri dönüşüm atık alanına götürülmelidir.

4.4.3. Tıbbi atıklar toplama ve biriktirme ekipmanlarının bulunduğu yerler-toplama program ve taşıma güzergahı:

- * Servisler için tedavi odası, müdahale odası, pansuman odası, muayene odası , ameliyathane, yoğun bakım ünitesi, laboratuvar, röntgen, poliklinikler, endoskopi ünitesi, diş ünitesi ve tıbbi atık çıkarma ihtimali olan tüm alanlarda tıbbi atık torbaları bulundurulmaktadır.
- * Ayrıca yukarıda adı geçen bu alanlarda kesici-delici alet kutuları da bulundurulmaktadır.
- * Tıbbi atıklar günde en aza iki defa 08:30-14:30 saatlerinde ve atık oluşumunun fazla olma ihtimali olan ameliyathane-acil gibi servislerde lüzum oldukça, ayrıca toplama işlemi yapılması tercih edilir.
- * Atıkların olduğu yerde çok bekletilmeden alınmalı (en fazla 48 saat) ve atıkların taşınması sırasında asansör kullanıma kapatılarak temizlik dezenfeksiyon işleminden sonra kullanıma açılmalıdır.
- * Servislerde biriken tıbbi atıklar, bu iş için özel ekipmanlı tıbbi personeli tarafından hastane fiziki koşulları dikkate alınarak (birden fazla bina olması ve binalar arası mesafe) insan trafiğinin en az olduğu ve atık deposuna giden en kısa yoldan geçici atık deposuna götürülür.

4.4.4. Tehlikeli atıklar toplama ve biriktirme ekipmanlarının bulunduğu yerler-toplama program ve taşıma güzergahı:

- * Radyoloji ünitemizden dijital röntgen sayesinde, tehlikeli atık olarak, röntgen banyo suları çıkmamaktadır,
- * Diş ünitemizde amalgam atık çıkmamaktadır.
- * Laboratuvar cihazlarından çıkan sıvılar yönetmelikte belirtildiği üzere 30 litrelik varillerde toplanmakta günlük olarak laboratuvar ve tıbbi atık personeli tarafından dolum takibi yapılmaktadır.
- * Pil atıkları, tüm servislerde bu iş için ayrılmış özel kutularda toplanır ve dolunca ambar bölümüne iletilir.
- * Bitkisel atık yağlar mutfak bölümünde 50 litrelik varillerde toplanarak Deha Bitkisel Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretimi Sanayi ve Ticaret A.Ş. firmasına verilmek üzere mutfak bölümünde bekletilir.

Diğer tehlikeli atıklar:

Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (dezenfektan-deterjan ve alkol kapları, boş flakon atıkları, etilen oksit-hidrojen peroksit kartuşları, boya tenekeleri, basınçlı kaplar vb.)

Elektronik ıskarta ekipmanlar

Tehlikeli madde içeren atık baskı toner-kartuşlar,

Kullanım süresi geçmiş ilaç, aşı ve serumlar, yarı dolu flakonlar,

Tehlikeli maddelerle kirlenmiş absorbanslar, filtre maddeleri (aksi belirtilmemiş ise yağ filtreleri dahil),temizleme bezleri, koruyucu giysiler (hepafiltreler, yağlı-kimyasal bulaşmış bezler vb.)

Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar,

Fizik tedavi ve rehabilitasyon ünitesinden çıkan parafin atıklar,

Kaynağında ayrı ayrı ve sarı renkli tehlikeli atık poşetlerinde toplanır ve tıbbi atık personeli tarafından tehlikeli atık deposuna taşınır.

4.5. GEÇİCİ DEPOLAMA

Hastanemizde bulunan geçici atık deposu, üç ayrı bölmeden oluşur. Bunlar Tıbbi Atık-Evsel Atık ve Tehlikeli Atık deposudur. Tedavi ünitelerinden ve insan trafiğinin yoğun olduğu yerlerden uzaktadır. Ayrıca depo önünü kapatacak şekilde araç park edilmesi yasaktır.

4.5.1. Evsel atık geçici atık deposunun yeri ve özellikleri

* Evsel atıklar için hastanemiz bahçesinde, hasta girişinden uzakta, kapısı dışa açılan ve kilitlenebilen, tabanı ve duvarları sağlam, geçirimsiz, mikroorganizma ve kir tutmayan, kanalizasyona bağlı ızgaralı bir sistemi ve kolay temizlenebilmesi için basınçlı bir su musluğu mevcut olan, yıkanabilir özellikte ve havalandırması olan, hacmi en az iki günlük atığı alabilecek boyutlarda olan tıbbi atık deposuyla bitişik inşa edilmiş geçici evsel atık depolama yeri mevcuttur.

4.5.2. Tıbbi atık geçici atık deposunun yeri ve özellikleri

* Tıbbi atıklar için hastanemiz bahçesinde, hasta girişinden uzakta, kapısı turuncu renkte, dışa açılan ve kilitlenebilen özellikte, üzerinde görülebilecek şekilde ve siyah renkli “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile siyah renkli “DİKKAT! TIBBİ ATIK” ibaresi olan, havalandırması olan, hacmi en az iki günlük atığı alabilecek boyutlarda geçici atık deposu olarak kullanılacak bir ünite oluşturulmuştur.

* Deponun tabanı ve duvarları sağlam, geçirimsiz, mikroorganizma ve kir tutmayan, temizlenmesi ve dezenfeksiyonu kolay bir malzeme olan epoksi kaplıdır. Depoda yeterli aydınlatma ve pasif havalandırma sistemi mevcuttur.

* Atıklar en fazla iki günde bir kurumumuza ait geçici atık deposundan alınmaktadır.

4.5.3. Tehlikeli atık geçici atık deposunun yeri ve özellikleri

* Tehlikeli atıklar için hastanemiz bahçesinde, hasta girişinden uzakta, kapısı sarı renkte, zemini geçirimsiz malzemeden yapılmış-temizlik ve dezenfeksiyona uygun tehlikeli atık deposu bulunmaktadır.

* Atığın yere temasını önlemek için palet kullanılmıştır ve geçici depolama alanında en fazla 180 gün süreyle geçici olarak depolabilir olmasına karşın üç ayda bir tehlikeli atıkların lisanslı firmaya verilmesi sağlanmaktadır.

4.6. ATIK TOPLAMA-TAŞIMA EKİPMANLARININ TEMİZLİĞİ VE DEZENFEKSİYONU

4.6.1. Tıbbi atık taşıma araçları ile geçici atık depolarının veya konteynerlerinin temizliği ve dezenfeksiyonu amacıyla yapılacak işlemler

- * Tıbbi atık deposu günde bir kez tamamen boşaltılmalı, 10.000 ppm'lik klor tablet ya da 1/10 luk çamaşır suyu ile ıslatılmış paspas ile silinmelidir. Bu temizleme sırasında zemin kesinlikle sulu bırakılmamalı, tekrar atık biriktirmeye başlamadan önce ya kurutulmalı ya da kuruması beklenmelidir.
- * Temizlik ve dezenfeksiyona ait takip çizelgesi depo dışına görülebilecek şekilde asılıdır.

4.6.3. Görevli personelin çalışma sırasında kullanılacağı özel koruyucu giysi ve ekipmanların temizliği amacıyla yapılacak işlemler

Tıbbi atık taşımada görevli personelin, yönetmelikte belirtilmiş olan özel nitelikteki giysisi kurumumuza ait çamaşırhanede yıkanıp-ütülenip tekrar kullanılmak üzere personele verilmektedir.

4.6.3. Dezenfeksiyon amacı ile kullanılacak dezenfektanlar

- * 10.000 ppm'lik klor tablet ya da 1/10 luk çamaşır suyu

4.7. KAZA ANINDA ALINACAK ÖNLEMLER VE YAPILACAK İŞLEMLER

4.7.1. Tıbbi atıkların kaynağında ayrı toplanması, ünite içinde taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek yaralanmalarda alınacak önlemler ve yapılacak işlemler:

- * Yaralanmaları önlemek için tıbbi atık personeli ünite içinden uygun kıyafetlerini giyinmelidir. (Bone, maske, eldiven, gözlük, çizme ve TURUNCU renkli özel elbise)
- * Tıbbi atık personelinin Hepatit B ve tetanoz aşılı olması gerekmektedir.
- * Tıbbi atıkların toplanması veya taşınması sırasında herhangi bir yaralanma durumunda yaralanan kişi, yaralanan bölgeyi bol su ve sabunla yıkamalı ve betadin ile pansuman yaptırmalıdır. Akabinde iş yeri hekimliğine başvurup kayıt altına alınmalı ve gerekli hallerde aşılama için enfeksiyon kontrol hemşiresine yönlendirilmelidir.

Bknz ENF T 021 Kesici-Delici Alet Yaralanmalarından Korunma ve İzlem Talimatı

4.7.2. Tıbbi atıkların kaynağında ayrı toplanması, ünite içinde taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek dökülme ve yayılmalarda alınacak önlemler ve yapılacak işlemler:

- * Tıbbi atık toplamakla görevli personeller atığın dökülmesini önlemekle ilgili gerekli tedbirleri almakla yükümlüdürler.
- * Tıbbi atıkların taşınması sırasında oluşabilecek dökülmelere önlem olarak poşetlerin usulüne uygun olarak iki yerden bağlanmış olmasına dikkat edilir.
- * Gerektiğinde kesin sızdırmazlığın sağlanması için atık poşetini ikinci hatta üçüncü bir poşete daha koymalıdır.
- * Alınan tüm tedbirlere rağmen, çöp kovasına, taşıma aracına veya depolama alanına, kazayla sıvı tıbbi atık dökülmüş ise atıklar derhal güvenli bir şekilde toplanır, sıvı tıbbi atıklar uygun emici maddeler ile (dökülmenin boyutuna göre, çarşaf-peçete-pamuk-talaş vs) yoğunlaştırılarak tıbbi atık torbalarına konular ve ilgili alan ivedilikle temizlenip dezenfekte (10.000 ppm'lik klor tablet ya da 1/10 luk çamaşır suyu) edilir.

4.7.3. Tıbbi atıkların toplanması, ünite içi taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek yaralanmalar, dökülme-yayılma ve diğer kazaların bildirilmesi, kayıt altına alınması ve raporlanması:

* Bu konular işyeri hekimliği tarafından kayıt altına alınır, yaralanan kişi, durumuna göre uygun periyotlarda kontrollere çağırılır (kayıtlar işyeri hekimliğinde tutulur), aşılama gerekli olan durumlarda Enfeksiyon kontrol hemşiresine bildirilerek çalışanın aşılama sağlanır.

4.8. ATIKLARIN TOPLANMASI VE TAŞINMASINDA GÖREVLENDİRİLEN PERSONEL

4.8.1. Evsel nitelikli atıklar ile ambalaj atıklarının toplanması ve taşınmasından sorumlu personel ve görev tanımı:

- * Hastanemizde oluşan evsel, ambalaj ve cam atıkların servislerden toplanması ve uygun şekilde taşıyıp geçici atık deposuna yerleştirilmesinden servislerdeki personeller sorumludur.
- * Personel, atıkları servislerden toplayıp taşırken, atıkların uygun poşetlerde olup olmadığını kontrol eder ve uygun olmayan poşetleme olduğunda servis sorumlu hemşiresine bildirir.
- * Uygun şekilde toplanmış ve poşetlenmiş atıkları tekerlekli taşıma aracı ile geçici atık deposuna götürüp yerleştirir.
- * Ambalaj ve cam atıklar geçici atık deposunun yanında bulunan konteynerlere boşaltılır.

4.8.2. Tıbbi ve tehlikeli atıkların toplanması ve taşınmasından sorumlu personel ve görev tanımı:

4.8.2.a. Ad-soyad ve iletişim bilgileri

* Hastanemizde oluşan tıbbi ve tehlikeli atıkların servislerden toplanması ve uygun şekilde taşıyıp geçici atık deposuna yerleştirilmesinden personel Halis KAYA sorumludur. İzinli olduğu veya kurumda bulunmadığı durumlarda MEHMET FENERCİ sorumludur.

Halis Kaya iletişim: 0535 693 81 95

Mehmet Fenerci iletişim: 0535 431 39 34

4.8.2.b. Görev tanımı;

- * Atıkları servislerden toplayıp taşırken, atıkların uygun poşetlerde olup olmadığını, poşetlerin uygun bağlanıp bağlanmadığını ve doluluk oranını kontrol etmekle,
- * Uygun olmayan poşetleme olduğunda servis sorumlu hemşiresi ve enfeksiyon kontrol hemşiresine bildirmekle,
- * Tıbbi atıkları belirlenen saatlerde toplamakla,
- * Tıbbi atıkları sıkıştırma ve aktarma yapmadan toplayıp- tıbbi atık taşıma aracıyla geçici atık deposuna taşımakla,
- * Taşıma araçları ve atık depolarının temizlik-dezenfeksiyonunu yapmakla görevlidir.

4.8.2.c. Atık personelinin çalışması sırasında kullanacağı özel koruyucu giysi ve ekipmanlarının özellikleri ile bulunduğu yer

Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği;

MADDE 27 – Personelin koruyucu ekipmanları

Tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve bertaraf edilmesinde görevlendirilen personel; çalışma sırasında eldiven, koruyucu gözlük, maske kullanır, çizme ve turuncu renkli özel koruyucu kıyafet giyer. Bu işlemlerde kullanılan özel giysi ve ekipmanlar ayrı bir yerde muhafaza edilir. Bunların temini

ve temizlenmesi, atık üreticisi, belediye veya yetkilerini devrettiği kişi ve kuruluşlarca sağlanır, ifadesi yer almaktadır.

Bu çerçevede kurumumuzda görevli tıbbi atık personeli;

* Atıkların toplanması ve taşınması sırasında eldiven, koruyucu gözlük, maske, çizme ve turuncu renkli özel koruyucu kıyafetini giymekle sorumludur.

* Bu kıyafetlerin temini ve temizliği kurumumuz tarafından sağlanmakta olup- özel giysi ve ekipmanlar ayrı bir yerde muhafaza edilir (personelin kendine ait dolabında)

4.8.3. Geçici Atık Deposunun İşletilmesinden Sorumlu Personel ve Görev Tanımları:

4.8.3.a. Ad-soyad ve iletişim bilgileri

* Hastanemizdeki geçici atık depolarının işletmesinden personel Halis KAYA sorumludur. İzinli olduğu veya kurumda bulunmadığı durumlarda MEHMET FENERCİ sorumludur.

Halis Kaya iletişim: 0535 693 81 95

Mehmet Fenerci iletişim: 0535 431 39 34

4.8.3.b. Geçici atık depo sorumlusu görev tanımı;

* Depodaki evsel-tıbbi ve tehlikeli atıkları yetkililere teslim etmekten,

* Teslimden sonra geçici atık depolama ünitesinin günlük temizliğinden ve dezenfeksiyonundan,

* Servislerdeki atıkların toplanması taşınması sırasında gördüğü olumsuzlukları atık sorumlusuna bildirmekten

* Depoya gelen tıbbi atıkların tartılıp-etiketlenerek istiflenmesinden,

* Depoya gelen tehlikeli atıkların uygun etiketlenip istiflenmesinden sorumludur.

4.8.4. Yetki belgesi örneği:

Kurumumuz henüz yetki belgesi almamıştır fakat;

Tıbbi atık kontrolü yönetmeliği kapsamında İl Müdürlüğü tarafından verilecek yetki belgesi eğitimleri için, gerekli personel ve evraklar ile başvuru yapılmış olup, İl Müdürlüğü tarafından eğitimlerin gerçekleştirilmesi beklenmektedir.

4.8.5. Bağışıklama ve sağlık kontrolleri:

Ektedir.

4.8.6. Eğitim:

Ektedir.

4.9. ATIKLARIN STERİLİZASYON-YAKMA/BERTERAF TESİSİNE TAŞINMASI

4.9.1. Sağlık kuruluşunda oluşan tıbbi atıkları, geçici tıbbi atık deposu/konteynerden alan lisanslı taşıma firması (Firma adı, adresi, iletişim bilgileri, lisans numarası)

İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - ODAYERİ TESİSLERİ

ODAYERİ DÜZENLİ DEPOLAMA ALANI, GÖKTÜRK KÖYÜ, KEMERBURGAZ EYÜP / İSTANBUL

Belge No: 2883

Çevre İzin ve Lisansının Başlangıç Tarihi : 23/10/2017

Çevre İzin ve Lisansının Bitiş Tarihi : 25/12/2020

4.9.2. İletişime geçilecek firma sorumlusu (ad-soyad ve iletişim bilgileri)

Atilla ÇAP- 0533 816 17 02

4.9.3.Tıbbi atıkların teslim periyodu

Günlük

4.9.4. Sağlık kuruluşunda oluşan tehlikeli atıkları, geçici tıbbi atık deposu/konteynerden alan lisanslı taşıma firması (Firma adı, adresi, iletişim bilgileri, lisans numarası)

Tehlikeli atık deposunda geçici depolanan tehlikeli atıklar, İSTAÇ İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Kömürcüoda Tesisleri tarafından alınmaktadır.

Bitkisel atık yağlar, Deha Bitkisel Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretimi Sanayi ve Ticaret A.Ş tarafından ücretsiz alınmaktadır.

Pil atıkları, kargo yolu ile TAB (Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği) firmasına gönderilmektedir.

4.9.5. İletişime geçilecek firma iletişim bilgileri

Geçici tehlikeli atık deposunda biriktirilen tehlikeli atıklar için;

İSTAÇ İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi - Kömürcüoda Tesisleri Tel: 0 (216) 732 8705

Bitkisel atık yağlar için;

Deha Bitkisel Atık Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretimi Sanayi ve Ticaret A.Ş. Dilovası Şb Atık piller için; Tel: 0 (216) 394 33 16

TAP – Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği Tel: 0 (212) 438 08 25

4.9.6.Tehlikeli atıkların teslim periyodu

Tehlikeli atık deposunda geçici depolanan tehlikeli atıklar, minimum üç ayda bir atık deposundan alınmaktadır.

Bitkisel atık yağlar ihtiyaç halinde ilgili firma ile iletişime geçilerek kurumumuzdan alınmaktadır.

Atıklar geçici atık deposundan alınmadan önce, kurumumuz tarafından hizmet alınan Evren Çevre Danışmanlık Atık Yönetimi ve Mühendislik Hizmetleri Ltd. Şti. Çevre Mühendisi/Çevre Görevlisi Merve AYZ tarafından Entegre Çevre Bilgi Sistemi (EÇBS) den taşıma kontrol numaraları alınmaktadır.

4.10. KAYIT TUTMA-RAPORLAMA VE ATIK BEYANI

4.10.1. Bir önceki yıl oluşan tıbbi atık miktarı

Özel İstanbul Balıklı Rum Hastanesi Vakfı' nda 2017 yılında oluşan tıbbi atık miktarı 274317 kilogramdır

4.10.2. Sağlık kuruluşunda bir önceki yıl oluşan tehlikeli atık miktarı

Özel İstanbul Balıklı Rum Hastanesi Vakfı' nda 2017 yılında oluşan tehlikeli atık miktarı

Atık kodu-adı	Miktar	Birim
080317 - Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	6	kilogram

150110 - Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	1162	kilogram
150111 - Boş basınçlı konteynerler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı (örneğin asbest) içeren metalik ambalajlar	25	kilogram
160213 - 16 02 09 dan 16 02 12 ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçalar içeren ıskarta ekipmanlar	19	kilogram
180106 - Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	1395	kilogram
180109 - 18 01 08 dışındaki ilaçlar	2	kilogram
180109 - 18 01 08 dışındaki ilaçlar	143	kilogram
200121 - Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	114	kilogram
200126 - 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	3310	kilogram
200133 - 16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03 un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	28	kilogram

4.10.3. Atık miktarını kayıt altına alma, raporlama ve atık beyanından sorumlu personel (ad-soyad ve iletişim bilgileri)

Evren Çevre Danışmanlık Atık Yönetimi ve Mühendislik Hizmetleri Ltd. Şti. Çevre Mühendisi/Çevre Görevlisi Merve AYZ

Tlf: 0507 151 50 13

e-mail: merve@evrencevredanismanlik.com

4.10.4. Atık miktarını kayıt altına alma, raporlama ve atık beyanı (UATF'ların ve alındı makbuzlarının temini, saklanması, doldurulması ve takibinin nasıl yapılacağı, atık beyanının ne zaman ve nasıl yapılacağı)

Tıbbi atıklarımızın kurumumuzdan alınıp nihai bertaraf tesisine iletilmeden önce doldurulan ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU larının kullanımdan kaldırılması ve MOTAT sisteminin devreye girmesi ile birlikte veri girişleri elektronik ortamda yapılacak olup takibi Evren Çevre Danışmanlık Atık Yönetimi ve Mühendislik Hizmetleri Ltd. Şti. İle yapılan sözleşme kapsamında Çevre Mühendisi/Çevre Görevlisi Merve AYZ tarafından gerçekleştirilecektir.

İSTAÇ tarafından atıklar alındığında bu atıklar İSTAÇ sistemine barkod üzerindeki miktarlar baz alınarak işlenmekte ve <https://tibbiatik.istac.istanbul/Default.aspx> internet sayfasından hastanemize ait kod: baliklirum ve şifre:br123 ile sisteme erişim sağlanmaktadır. Sistem üzerinden hastane tarafından bertarafa gönderilen tıbbi atıklara ait tarih, atık poşet sayısı ve miktarı, araç bilgileri, şoför bilgisi, gönderilen yer bilgileri kayıt altına alınmakta ve rapor halinde bilgilere ulaşılmaktadır. Her ay sonunda aylık tıbbi atık miktarı tıbbi atık sorumlusu Uzm Dr Yorgi PETRİDİS e iletilecektir.

Her yıl Mart ayı sonuna kadar bir önce ki yılın atık beyanları Çevre Mühendisi/Çevre Görevlisi Merve AYZ tarafından yapılmaktadır.