

 T.C. Sağlık Bakanlığı	01 NOLU ALACAHIRKA AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ		
	ATIK YÖNETİMİ		
	Doküman Kod		Revizyon Tarihi
	Yayın Tarihi		Revizyon No

SAĞLIK KURULUŞU TIBBİ ATIK YÖNETİM PLANI

I-GENEL BİLGİLER

- I.1. Sağlık Kuruluşunun Adı** : Bursa Sağlık Müdürlüğü
Alacahırka Aile Sağlığı Merkezi
- I.2. Adresi** : Pınarbaşı mah.Alacahırka cad . no : 58 / A
OSMANGAZİ/BURSA
- I.3. Telefon Numarası** : 0-224-2222625
- I.4. Faks Numarası** : 0-224-2222623

II-İDARİ BİLGİLER

- II.1. Tıbbi Atık Sorumlusu** : Dr. Selim Bur
- II.2. Tıbbi Atık Sor.Tlf.No** : 05336448598
- II.3. Tıbbi Atık Sor.E-posta Ad.** : drselimbur@hotmail.com
- II.4. Sağlık Kuruluşu Yatak Sayısı** : Ayaktan Tedavi (Poliklinik Hizmeti)
- II.5. Sağlık Kuruluşu Hasta Sayısı (kişi/yıl):** -
- II.6. Planın Dönemi** : 2018 Yılı

III-ATIK YÖNETİMİ

III.1. ATIK MİNİMİZASYONU

Tıbbi atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:

- Bütün ünitelerde çalışan personele hizmet içi eğitimler verilmekte ve tıbbi atığın önemi, ayrı toplanması, bulaş yollarını ve koruyucu önlemleri içeren eğitimler düzenlenmektedir.

III.2. ATIKLARIN KAYNAĞINDA AYRI TOPLANMASI VE BİRİKTİRİLMESİ

III.2. TIBBİ ATIKLARIN KAYNAĞINDA AYRI TOPLANMASI VE BİRİKTİRİLMESİ

III.2.a 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 kullanılır. Torbalar en fazla $\frac{3}{4}$ oranında doldurulur, ağızları sıkıca bağlanır ve gerekli görüldüğü hallerde her bir torba yine aynı özelliklere sahip diğer bir torbaya konularak kesin sızdırmazlık sağlanır. Bu torbalar hiçbir şekilde geri kazanılmaz ve tekrar kullanılmaz. Tıbbi atık torbalarının içeriği hiçbir suretle sıkıştırılmaz, torbasından çıkarılmaz, boşaltılmaz ve başka bir kaba aktarılmaz.

- Tıbbi atıkların basınçlı buhar ile sterilizasyon işlemine tabi tutulması durumunda atıklar otoklav torbaları ile otoklavlanabilir kesici-delici tıbbi atık kaplarına konurlar. Otoklav torbalarının yukarıda belirtilen teknik özelliklerin yanı sıra 140°C’a kadar nemli-basınçlı ısıya dayanıklı ve buhar geçirgenliğine haiz olması zorunludur.
- Sıvı tıbbi atıklar da uygun emici maddeler ile yoğunlaştırılarak yukarıda belirtilen torbalara konulur.

III.2.b 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** ve **DELİCİ TIBBİ ATIK**” ibaresi taşıyan plastik veya aynı özelliklere sahip lamine kartondan yapılmış kutu veya konteynerler içinde toplanır. Bu biriktirme kapları, en fazla $\frac{3}{4}$ oranında doldurulur, ağızları kapatılır ve kırmızı plastik torbalara konur. Kesici-delici atık kapları dolduktan sonra kesinlikle sıkıştırılmaz, açılmaz, boşaltılmaz ve geri kazanılmaz.

- Tıbbi atık torbaları ve kesici-delici atık kapları $\frac{3}{4}$ oranında dolduklarında derhal yenileri ile değiştirilirler. Yeni torba ve kapların kullanıma hazır olarak atığın kaynağında veya en yakınında bulundurulması sağlanır

III.2. Patoloji Atıkların Kaynağında ayrı toplanması ve biriktirilmesi, bu amaçla kullanılacak toplama ekipmanları ve özellikleri

- Patoloji servisimiz bulunmadığından herhangi bir patolojik atık oluşmamaktadır.

III.3. TIBBİ ATIKLARIN TAŞINMASINDA KULLANILACAK EKİPMAN VE ARAÇLAR

III.3. Tıbbi Atıkların Taşınması, Taşıma Amacıyla Kullanılacak Ekipman ve Araçlar:

- Tıbbi atıkların toplanmasında; yırtılmaya, delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı; orijinal orta yoğunluklu polietilen ham maddeden sızdırmaz, çift taban dikişli ve körüksüz olarak üretilen, çift kat kalınlığı 100 mikron olan, en az 10 kg kaldırma kapasiteli, her iki yüzeyinde “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile “DİKKAT TIBBİ ATIK” ibaresi taşıyan kırmızı renkli torbalar kullanılır.
- Torbalar en fazla $\frac{3}{4}$ oranında doldurulup, ağzı sıkıca kapatılır, içerisindeki sıvı tıbbi atıklardan dolayı sızdırma riski olan torbalar ikinci bir torbaya konularak tam sızdırmazlık sağlanır. Tıbbi atıklar sıkıştırılmaz ve başka poşetlere aktarılmaz .
- Tıbbi atık torbaları ağzı kapaklı plastik kovalarla ünite içinde bu iş için eğitilmiş personel tarafından, yüklenmesi, boşaltılması, temizlenmesi ve dezenfeksiyonu kolay, paslanmaz ve sadece bu iş için ayrılmış araçlar ile toplanır ve taşınırlar.
- Tıbbi atıkların ünite içinde taşınmasında kullanılan araçlar turuncu renkli olmalıdır, üzerlerinde “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile “Dikkat! Tıbbi Atık” ibaresi bulunmaktadır.
- Tıbbi atık torbaları ağızları sıkıca bağlanmış olarak ve sıkıştırılmadan ağzı kapaklı tıbbi atık kovaları ile atık taşıma araçlarına yüklenir, toplama ve taşıma işlemi sırasında el veya vücut ile temastan kaçınılır. Atık torbaları asla elde taşınmazlar. Tıbbi atıklar ile evsel nitelikli atıklar aynı araca yüklenmez ve taşınmazlar.
- Atık taşıma araçları her gün düzenli olarak temizlenir ve dezenfekte edilirler. Araçların içinde herhangi bir torbanın patlaması veya dökülmesi durumunda atıklar güvenli olarak boşaltılır ve taşıma aracı ivedilikle dezenfekte edilir.
- Tıbbi atıkları taşımakla görevlendirilen temizlik personeli çalışma sırasında eldiven, koruyucu gözlük, maske kullanır; çizme ve özel koruyucu turuncu renkli elbise giyer.
- Taşıma işleminde kullanılan özel giysi ve ekipmanlar ayrı bir yerde muhafaza edilir.

III.4.TIBBİ ATIK TOPLAMA EKİPMANLARININ BULUNDUĞU YERLER, TOPLAMA PROGRAMI VE TAŞIMA GÜZERGAHI

III.4.a) Tıbbi Atık Biriktirme Kaplarının Bulunduğu Yerler, Toplanma Saati ve Atık Taşıma Araçlarının İzleyeceği Güzergah:

- Tıbbi atıklar polikliniklerde, acil müdahale odası, kan alma odası, bebek izleme odası ve yerleştirilmiştir. Atık toplama işlemi bu alanlardan yapılmaktadır. Ayrıca enjeksiyon yapılan alanlarda delici-kesici tıbbi atık malzemeleri için küçük delici-kesici atık kovaları bulundurulur.

III.4.b) Tıbbi Atık Toplama Saati

- Bu toplanan tıbbi atıklar, her gün saat 15:00 özel tıbbi atık görevlileri tarafından geçici tıbbi atık konteynırına taşınması sağlanır.

III.4.c Tıbbi atık taşıma araçlarının sağlık kuruluşu içerisinde izleyeceği güzergah

- Atık taşıma araçları insan ve hasta trafiğinin yoğun olduğu bölgelerden mümkün olduğu kadar uzak olacak şekilde geçirilir.

III.5. GEÇİCİ DEPOLAMA

III.5.a) Tıbbi atıkların geçici depolama birimi

- Tıbbi atıkların diğer atıklardan ayrı olarak depolanması için hastanemizde geçici tıbbi atık konteynırı bulundurulmaktadır..
- Günlük 1 kilograma kadar tıbbi atık üretildiği için TAKY gereği Merkezimizde tıbbi atıklar, ERA Çevre Teknolojileri (Bursa Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi) tarafından alınması sağlanır. Tıbbi atıklar, tıbbi atık toplama aracı gelmeden önce kesinlikle dışarıya bırakılamaz, diğer atıklar ile karıştırılamaz ve belediye atıklarının toplandığı konteynerlere konulamaz.

III.5.b)Tıbbi atıkların geçici depolama biriminin yeri

- Hasta ve hasta yakınlarının ulaşamayacağı bir alan olarak tesisin içerisinde bulunan bahçede geçici tıbbi atık konteynırı kullanılmaktadır.

III.5.c) Tıbbi atık geçici depolama biriminin özellikleri

- Hacmi en az 0.8 m³, paslanmaz metal, tekerlekli, kapaklı, kapakları kilitlenebilir özelliktedir.
- Kapaklar, konteynerin içine herhangi bir hayvan girmeyecek şekildedir.
- Konteynerlerin iç yüzeyleri yükleme-boşaltma sırasında torbaların hasarlanmasına veya delinmesine yol açabilecek keskin kenarlar ve dik köşeler içermez. Kesişen yüzeyler yumuşak dönüşlerle birbirine birleşir.
- Konteynerin dış yüzeyi turuncu renklidir, üzerinde görülebilecek uygun büyüklükte ve siyah renkli “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile siyah renkli “DİKKAT! TIBBİ ATIK” ibaresi bulunur.
- Konteyner sağlık kuruluşunun en az iki günlük tıbbi atığını alabilecek kapasitededir.

III.6. TIBBİ ATIK TOPLAMA, TAŞIMA EKİPMANLARININ VE ARAÇLARININ TEMİZLİĞİ VE DEZENFEKSİYONU

III.6.a Tıbbi atık taşıma araçları ile geçici atık depolarının veya konteynerlerinin temizliği ve dezenfeksiyonu amacıyla yapılacak işlemler:

- Tıbbi atık taşıma araçları iş bitiminden sonra temizlenip daha sonra 1/10 luk çamaşır suyu veya 10.000 ppm Dezenfeksiyon Tabletleri Kullanım Klavuzuna göre dezenfekte edilir.
- Geçici atık konteynırı da yine 1/10 luk çamaşır suyu veya 10.000 ppm lik klor tablet dezenfektanı (Dezenfeksiyon Tabletleri Kullanım Klavuzuna göre) ile dezenfekte edilir.
- Toplama ekipmanlarına da aynı işlem uygulanır.

III.6.b) Görevli Personelin çalışma sırasında kullanacağı özel koruyucu giysi ve ekipmanların temizliği amacıyla yapılacak işlemler

- Görevli Personellerin kullandıkları özel koruyucu giysi ve ekipmanları temizlik firması tarafından yıkatılmaktadır.

III.6.c) Dezenfeksiyon amacı ile kullanılacak dezenfektanlar:

- Dezenfeksiyon amacı ile kullanılacak dezenfektanlar: Çamaşır suyu, klor tablet

III.7. KAZA ANINDA ALINACAK ÖNLEMLER VE YAPILACAK İŞLEMLER

III.7.a)Tıbbi Atıkların Toplanması, Ünite İçi Taşınması ve Geçici Depolanması Sırasında Oluşabilecek Yaralanmalarda Alınacak Önlemler ve Yapılacak İşlemler:

- Tıbbi atıkların taşınması için görevlendirilen personellere Tıbbi Atık Yönetmeliğine uygun eldiven, çizme, gözlük ve kıyafetler temin edilmiş olup herhangi bir yaralanmaya karşı önlemler alınır, bu konu ile ilgili görevli personele gerekli bilgilendirmeler yapılır.
- Herhangi bir kaza anında oluşan riskler için gerekli tahlil ve tetkiklerin yapılması sağlanır.

III.7.b) Tıbbi atıkların ayrı toplanması, sağlık kuruluşu içinde taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek dökülme-yayılma ve diğer kazalarda alınacak önlemler ve yapılacak işlemler

- Tıbbi atıkların herhangi bir nedenle dökülmesi durumunda o bölgenin hasta/hasta yakınları ve diğer personelin girişinin engellenmesi sağlanarak dezenfekte edilir. Ayrıca sızmalara karşı sızdırmaz tıbbi atık konteynırları kullanılır.

III.7.c) Kazaların kayıt altına alınması ve raporlanması

- Tıbbi atıkların toplanması, ünite içi taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek yaralanmalar, dökülme-yayılma ve diğer kazaların bildirilmesi, kayıt altına alınması ve raporlanması, çalışanın çalıştığı birimlerdeki Kişisel sağlık fişleri ile kayıt altına alınır. Ayrıca herhangi bir yaralanma olduğunda İş Yeri Kaza Bildirim Formu ile aile sağlığı hekimliğine ve ilçe sağlık müdürlüğüne bildirim yapılır.

III.7.c)Tıbbi atıkların toplanması, ünite içi taşınması ve geçici depolanması sırasında oluşabilecek yaralanmalar, dökülme-yayılma ve diğer kazaların bildirilmesi, kayıt altına alınması ve raporlanması:

- Konuya ilişkin İş Güvenliği Birimi ve Çalışan Hakları ve Güvenliği Birimi tarafından hazırlanmış olan talimat ve ilgili formlar kullanılarak hadise ihbar edilir ve kayıt altına alınır.

III.8. TIBBİ ATIKLARIN TOPLANMASI VE TAŞINMASINDA GÖREVLENDİRİLEN PERSONEL

III. 8.a) Ad Soyad: Kadriye Yavaş

Tel : 0539 6430462

III.8.b) Tıbbi atıkların toplanması ve taşınmasından sorumlu personel, görev tanımları ve çalışma sırasında kullanılacak özel kıyafetler:

- Tıbbi atıkların hastane içinde toplanması, geçici atık deposuna taşınmasından temizlik şirketi çalışanları görevlendirilmiştir.
- Personel tıbbi atıkları belirlenen saatlerde toplamakla, toplama esnasında yönetmelikte belirtilen özelliklerdeki turuncu renkli özel kıyafetini giymekle, tıbbi atıkları sıkıştırma ve aktarma yapmadan toplayıp ağızlarını sıkıca kapatmakla, topladıkları atıkları tıbbi atık taşıma araçları ile geçici atık deposuna taşımakla, taşıma araçlarının temizliğinden ve dezenfeksiyonundan sorumludur.

- Tıbbi atıkları taşımakla görevlendirilen temizlik personeli çalışma sırasında eldiven, koruyucu gözlük, maske kullanır. Çizme ve özel koruyucu turuncu renkli elbise giyer. Taşıma işleminde kullanılan özel giysi ve ekipmanlar ayrı bir yerde muhafaza edilir.

III.8.c) Geçici atık deposunun/geçici atık depolama konteynerlerinin işletilmesinden sorumlu personel ve görev tanımları:

- Geçici atık deposunun işletilmesinden temizlik şirketi çalışanları görevlendirilmiştir. Bu personeller, atıkların emniyetli bir şekilde ve etrafa yayılmadan geçici atık deposuna getirilmesini sağlamakla, depodaki tıbbi ve evsel atıkları belediye yetkilisine teslim etmekle, belediye tarafından hazırlanan ve ağırlıkları ölçülerek kayıt yapılan Takip Formunu alıp atık sorumlusuna iletmekle, teslimden sonra geçici atık deposunun günlük temizliğinden ve dezenfeksiyonundan, servislerden atıkların taşınması sırasında gördüğü olumsuzlukları idareye bildirmekle sorumludur.

III.8.ç) Yetki belgesi

- Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği gereği alınması gereken Yetki Belgesi için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne Sağlık Müdürlüğü tarafından başvuru yapılmış olup henüz bu eğitim verilmemiştir.

III.8.d) Bağışıklama ve sağlık kontrolü

- Bağışıklama ve sağlık kontrolü yapıldığına ilişkin bilgi planımızın ekinde yer almaktadır.

III.8.Eğitimi

- Yılda en az iki defa tüm personele eğitim verilmekte olup, imzalar ete sunulmuştur.

III.9. TIBBİ ATIKLARIN STERİLİZASON/YAKMA TESİSİNE TAŞINMASI

III.9.a) Sağlık kuruluşunda oluşan tıbbi atıkları, geçici tıbbi atık deposu/konteynerden alan lisanslı taşıma firması

Firma Adı : ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ A.Ş

Adres: Yeni Kent Mah. Çıraklar Sokak No 2. Osmangazi / Bursa

Tlf: 0 224 244 84 35 - 0 224 244 73 79

Fax: 0 224 244 84 78

Lisans No : 1457

III.9.b) İletişime geçilecek firma sorumlusu

Adı Soyadı: Hakan YUVANAYDIN

Tlf : 0 224 244 84 35

III.9.c) Tıbbi atıkların teslim periyodu:

Firma ile görüşülmüş olmasına rağmen tıbbi atık miktarı az olduğu için iki haftada bir alınmaktadır.

III.10. TIBBİ ATIK STERİLİZASYON/YAKMA TESİSİ

III.10.a) Tıbbi atıkların gönderildiği sterilizasyon ve/veya yakma tesisi

Tesis Adı : ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ A.Ş

Adres: Yeni Kent Mah. Çıraklar Sokak No 2. Osmangazi / Bursa

Tlf: 0 224 244 84 35 - 0 224 244 73 79

Fax: 0 224 244 84 78

Lisans No : 1457

Tesis Türü : Tıbbi atık sterilizasyon tesisi

III.10.b)İletişime geçilecek tesis sorumlusu

Adı Soyadı: Hakan YUVANAYDIN

Tlf : 0 224 244 84 35

III.11. KAYIT TUTMA VE RAPORLAMA

III.11.a) Oluşan tıbbi atık miktarının belirlenmesi ve kayıt altına alınması:

- Aile sağlığı merkezinde oluşan tıbbi atıklar, atık görevlisi tarafından yetkili kurumun taşıma araçlarına teslim edilir. Atık teslim edilirken kayıt altına alınır ve ölçüm araçlarıyla her seferinde ağırlıkları ölçülür. Tıbbi atıklarla ilgili Takip Formuna kaydedilir.

III.11.b) Kayıt altına alma ve raporlamadan sorumlu personel:

Ad Soyad : Dr. Ertan Ozan

Tel : 0533 6576803

III.11.c)Tıbbi Atık Miktarını Kayıt Altına Alma, Raporlama ve Atık Beyanı (UATF’lerin ve Alındı makbuzlarının Temini, Saklanması, Doldurulması ve Takibinin Nasıl Yapılacağı, Atık Beyanının Ne Zaman ve Nasıl Yapılacağı)

- ERA Çevre Teknolojileri A.Ş. teslim edilen tıbbi atıklar günlük 1 kg altında olduğu için makbuz karşılığı teslim edilmektedir. Tıbbi atık miktarlarını gösteren alındı makbuzları dosyalanarak saklanmaktadır.

7.0 İLGİLİ KAYNAK DÖKÜMANLAR

- Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği;(14/3/1991 tarihli ve 20814 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yönetmeliği,)
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmenliği;(14/3/2005 tarihli ve 25755 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yönetmeliği)
- Ambalaj Ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmenliği; (30/7/2004 tarihli ve 25538 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yönetmeliği)