



| Revizyon Açıklaması | Madde No |
|---------------------|----------|
| Yeni yayınlandı     |          |

| KAPSAM: Tıbbi birimler, Sterilizasyon                        |      |       |
|--|------|-------|
| Hazırlayanlar<br>Kıymet Çelebi<br>Sorumlu Hemşire            | İmza | Tarih |
| Sevtap Atılmaz<br>Sterilizasyon Sorumlu Hemşiresi            |      |       |
| Kontrol<br>Funda BATMAZOĞLU<br>Kalite Koordinatörü           | İmza | Tarih |
| Onay<br>Yrd. Doç. Dr. Uğur AYDIN<br>Kalite Yönetim Direktörü | İmza |       |
| Onay<br>Doç. Dr. Kamile ERCİYAS<br>DEKAN YARDIMCISI          | İmza |       |
| Onay<br>Prof. Dr. Metin Güngörmüş<br>DEKAN                   | İmza | Tarih |



1. **AMAÇ:** Merkezi Sterilizasyon Ünitesi'ne malzeme kabulü, sterilizasyon için ön hazırlık, sterilizasyon işlemi ve kontrolü, stoklama ve dağıtım uygulamalarında izlenecek yolun belirlenmesidir.
2. **SORUMLULAR:** Merkezi Sterilizasyon Ünitesi personeli, süreçte bulunan tüm adımlardan sorumludur.
3. **PROSEDÜR AKIŞI:**
  - 3.1. **Malzeme Kabulü ve Kayıt:**
    - 3.1.1. Cerrahi aletler; sterilizasyon ünitesi personeli tarafından teslim alınır ve "Kayıt ve Dokümantasyon Sistemi"ne (bilgisayar kaydı) kaydedilir.
    - 3.1.2. Cerrahi olmayan aletler; iki nüshalı "**Malzeme Teslim Formu**" ile teslim alınır, bir nüshası klinik personelinde kalır.
    - 3.1.3. **Çamaşırhaneden gelen tekstiller;** "**Tekstil Takip Formu**" doldurularak teslim alınır.
  - 3.2. **Ön Hazırlık:**
    - 3.2.1. **Yıkama:** Klinik ve ameliyathaneden gelen malzemeler; İki yıkama makinesinden herhangi birine yerleştirilir, yıkanır. (Bkz: **Yıkama Talimatı**) (Bkz: Sterilizasyon Dezenfeksiyon Rehberi, Sayfa 31–35, Yıkama)
    - 3.2.2. **Paketleme:**
      - 3.2.2.1. **134 C° dayanmayan (plastik vb) malzemeler;** sterilizasyon ve hidrojen peroksit poşetleri ile paketlenir. (Bkz: **Paketleme Cihazı Kullanma Talimatı**)
      - 3.2.2.2. Paketlenen malzemelerin üzerine "**Kayıt ve Dokümantasyon Sisteminden**" çıkarılan barkod yapıştırılır. Bu etiketlerdeki barkodlarla setin tüm döngüsü (hangi makinede, kim, ne zaman) takip edilir.
    - 3.2.3. **Malzemelerin bakımı:**
      - 3.2.3.1. Paketleme esnasında pas ve korozyona uğramış kullanım ve işlev yönünden rahat çalışmayan malzemeler (cerrahi aletler/setler) tespit edilirse "**Malzeme Bakım Listesi**" ne kaydedilir.
      - 3.2.3.2. Bakımı yapılacak malzemeler birimin yoğunluğuna göre hafta içi 8-18 vardiyasında aciliyet sırasına göre bakıma alınır, "**Malzeme Bakım Listesi**" ne kaydedilir.
    - 3.2.4. **Kayıp veya arızalı olan aletler,** ilgili bölüm sorumlusuna iletilir ve setle beraber paket içerisine konan (Kayıt ve Dokümantasyon Sisteminde yer alan) "**Paketleme Kayıt ve Teslim Formu**"nda kayıp veya arızalı parça belirtilir.
    - 3.2.5. **Çamaşırhaneden gelen tekstiller** gruplarına göre katlanıp, hazırlanır. Katlanan tekstiller, yedek spançlar ve malzemeler kullanım sıklığına göre paketlenir.
  - 3.3. **Sterilizasyon:** Temizlenen ve paketlenen malzemeler sterilizasyon metoduna göre gruplara ayrılır, cihazlara yerleştirilir. (Bkz: Sterilizasyon Dezenfeksiyon Rehberi, Sayfa 43-52, Sterilizasyon Yöntemleri)



3.3.1. Cihazlar çalıştırılmadan önce biyolojik indikatör kullanılır ve “**Biyolojik İndikatör Kullanım Formu**”na kaydedilir.

3.3.2. Basınçlı buhar otoklavı için; “**Basınçlı Buhar Otoklavı Kullanma Talimatı**”na göre hareket edilir.

3.3.3. **Sterilizasyon işleminin kontrolü:** Hacmi büyük olan parçalarda paketler içerisine konan kimyasal indikatörlerin ve/veya paket rulosunun üzerindeki indikatörlerin renk değişimine bakılarak işlem kontrol edilir. (Bkz: Sterilizasyon Dezenfeksiyon Rehberi, Sayfa 53–58, Sterilizasyon Basamaklarının İzlenmesi)

**3.4. Stoklama:** Hazırlanan paketler, üzerinde sterilizasyon tarihi ve raf ömrü yazan etiketler ile takip edilir. Paketler gruplanarak raflara yerleştirilir.

|  |                   |
|--|-------------------|
| - Polipropilen tyveck poşet ile paketlenme | - En fazla 1 yıl  |
| - Sterilizasyon poşetleri ile paketlenme   | - En fazla 6 ay   |
| - Çift kat tekstil ile paketlenme          | - En fazla 30 gün |
| - Çift kat wrap ile paketlenme             | - En fazla 30 gün |

**3.5. Teslimat:** Steril malzemeler, ameliyathaneye “Kayıt ve Dokümantasyon Sisteminde” okutularak teslim edilir.

**3.6. Cihazların Bakımı:** Personel tarafından yapılır ve “**Cihaz Bakım Çizelgesi**” ne kaydedilir.

**3.7. Çalışma Programı:** 08.00–18.00/11.00-21.00 vardiyaları ile çalışılır.

#### **4. İLGİLİ DOKÜMANLAR:**

- 4.1.1. DSTE-F01-P01 Malzeme Teslim Makbuzu
- 4.1.2. DSTE-F02-P01 Tekstil Takip Formu
- 4.1.3. DSTE-F03-P01 Malzeme Bakım Listesi
- 4.1.4. DSTE-F04-P01 Paketleme Kayıt ve Teslim Formu (Kayıt ve Dokümantasyon Sisteminde)
- 4.1.5. DSTE-F05-P01 Biyolojik İndikatör Kullanım Formu
- 4.1.6. DSTE-F06-P01 Cihaz Bakım Çizelgesi
- 4.1.7. DSTE-T01-P01 Basınçlı Buhar Otoklavı Kullanma Talimatı
- 4.1.8. DSTE-T02-P01 Yıkama Talimatı
- 4.1.9. DSTE-T03-P01 Paketleme Cihazı Kullanma Talimatı
- 4.1.10. Sterilizasyon Dezenfeksiyon Rehberi - Mart 2011 - Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon Derneği (DAS)