



Revizyon Açıklaması	Madde No
<i>Ortam ısı ve nem takibi eklendi.</i>	3.7.

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



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. Sterilizasyon ünitesinin ısı-nem takibi kalibrasyonlu ölçüm cihazları ile yapılarak, “Ortam ısı ve nem takip formu”na kaydedilir. Sterilizasyon ünitesinin ortam sıcaklığı 18-22°C ve nem oranı %35-60 olmalıdır.**
- 3.8. 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-F07-P01 Ortam ısı ve nem takip formu
- 4.1.8. DSTE-T01-P01 Basınçlı Buhar Otoklavı Kullanma Talimatı
- 4.1.9. DSTE-T02-P01 Yıkama Talimatı
- 4.1.10. DSTE-T03-P01 Paketleme Cihazı Kullanma Talimatı
- 4.1.11. Sterilizasyon Dezenfeksiyon Rehberi - Mart 2011 - Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon Derneği (DAS)