



Özel EKOL HASTANESİ

STERİL MALZEME PAKETLEME TALİMATI



1. AMAÇ:

Merkezi Sterilizasyon ünitesinde temizlik ve dekontaminasyonu yapılmış aletlerin sterilizasyon öncesi bakım kontrol ve paketleme işlemleri sırasında yapılması gerekenleri belirlemektir.

2. KAPSAM:

Merkezi Sterilizasyon ünitesinde temizlik ve dekontaminasyonu yapılmış aletlerin sterilizasyon öncesi bakım kontrol ve paketleme işlemleri aşamasındaki tüm uygulamaları kapsar.

3. KISALTMALAR:

KKE: Kişisel Koruyucu Ekipman

4. SORUMLULAR:

MSÜ’de alet ve malzemelerin bakım, kontrol ve paketleme işlemlerini yapan kişiler bu talimatı uygulamaktan sorumludur.

5. UYGULAMA

5.1. Temel İlkeler

- Paketleme ile ilgili kurallar Ulusal DAS Rehberi doğrultusunda belirlenmiş ve uygulanmalıdır.
- Kontrolü ve bakımı yapılan malzemeler paketleme ve bohçalama bölümüne aktarılmalıdır.
- Uygulama öncesi gerekli KKE giyilir ve el hijyeni sağlanmalıdır. BKNZ. “**Temiz alan KKE Listesi**”
- Paketlemeden önce mutlaka aletlerin ön temizlik, kuruluk kontrolü yapılmış olmalıdır.
- Paketlemeden önce malzeme ve aletlerin bakımı yapılmış olmalıdır.
- Zarf veya dikdörtgen usulü paketleme çift paketleme malzemesi ile yapılmalıdır.
- Her kat ayrı paketlenmelidir.
- Monte edilebilir aletler demonte edilerek paketlenmelidir.
- Kesiciliği korumak ve paketin delinmesini engellemek için koruyucular kullanılmalıdır.
- Buhar sterilizatörde steril edilecek bohça paket ebatları 30x30x50 cm boyutlarından daha büyük ve ağırlığı 5,5 kg’dan fazla olmamalıdır.
- Paketlenmiş alet setinin (tepsi, aletler, bohçanın toplamı) ağırlığı 10 kg’ı geçmemelidir.
- Her paket içerisine kimyasal indikatör konulmalıdır.
- Paketlenmiş malzemelerin üzerine maruziyet bantları yapıştırılmalıdır.
- Paketlerin üzerinde sterilizasyon tarihi, paket içeriği, kişinin isminin baş harfleri ve yükleme numarası etiket/ maruziyet bandına yazılmalıdır.
- Sterilizasyon poşetlerinde sterilizasyon tarihi, paket içeriği, kişinin isminin baş harfleri ve yükleme numarası, poşetin ısı ile kapatılan kısmının üst dış kısmına yazılmalıdır.
- **Paketleme yöntemleri;** Zarf yöntemi, Dikdörtgen Yöntemi, Kağıt/Plastik Poşetlerle Paketleme yöntemi olarak 3 şekilde uygulanır.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>DS.TL.11</i>	<i>05.07.2022</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 4</i>



Özel EKOL HASTANESİ

STERİL MALZEME PAKETLEME TALİMATI



- **Paketleme malzemeleri olarak:** Tekstil örtüler, kağıt malzeme ve wrapler, sterilizasyon rulo poşetleri, tyvek rulo poşetleri, konteyner sistemleri ve sterilitiyi sürdüren örtüler kullanılır. BKNZ. “MSÜ İşleyiş Prosedürü”

5.2. Paketleme Yöntemleri

Tekstil ve wrap malzemeleri paketleme yöntemleri:

5.2.1. Zarf Yöntemi:

- Masa üzerine çift kat paketleme bohçası, bohçanın üzerine tekstil ya da no-wen paketleme malzemesi yayılmalıdır.
- Alet seti ortaya köşeli olarak yerleştirilmelidir.
- Önce geniş taraftaki köşe alet setinin üzerine çevrilmeli ve uç kısmı kolay açılabilmesi için geriye kıvrılmalıdır.
- Sağ ve sol köşe uçları geriye kıvrılarak paketlenen malzemenin üzerine katlanmalıdır.
- Son olarak diğer geniş taraf malzemenin üzerine katlanır. Uç paketin içinden çekilebilecek şekilde sıkıştırılmalıdır.
- İkinci kat örtüde aynı yöntemle kapatılmalı, bantlanmalı ve etiketlenmelidir.

5.2.2. Dikdörtgen yöntem:

- Masa üzerine çift kat paketleme bohçası, bohçanın üzerine tekstil ya da no-wen paketleme malzemesi yayılmalıdır.
- Malzeme kenarlara paralel olarak yerleştirilmelidir.
- Önce geniş taraf malzemenin üzerine katlanır, bir kısım geri çevrilmelidir.
- Diğer geniş taraf aynı şekilde üzerine katlanmalıdır.
- Sağ ve sol taraf aynı tarzda sırayla katlanmalıdır.
- İkinci kat örtüde aynı yöntemle kapatılmalıdır.
- Bant indikatörü ile tespit edilir, paket tüzeri etiketlenmelidir.

Bohça (tekstil örtü setleri)

- Bohça hazırlarken en son örtülecek örtü en alta gelecek şekilde yerleştirilmelidir.
- Ameliyathanede steril ortam oluşturmak için kullanılan steril örtüler ve steril cerrahi giysiler ayrı olarak paketlenmelidir(bohça).
- Tek kullanımlık bohça setinin yanı sıra tekrar steril edilebilen tekstil bohça setleri hazırlanmalıdır.
- Bohça set içeriği yapılacak ameliyata göre belirlenmelidir.

5.2.3. Kağıt/plastik poşetlerle paketleme yöntemi:

- Paketlenen malzemeye uygun büyüklükte kağıt / plastik poşet seçilmelidir.

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
DS.TL.11	05.07.2022	00	-	2 / 4



Özel EKOL HASTANESİ

STERİL MALZEME PAKETLEME TALİMATI



- Makine yardımıyla paketin alt ucu pajsız kapatılır, alet sapı açma yönüne gelecek şekilde pakete yerleştirilmelidir.
- XRAY spanç paket içeriği 10 adet olacak şekilde oluşturulmalıdır.
- XRAY'siz gaz spanç paket içeriği bölümlerin işleyişine göre 3-4-5 adet olacak şekilde oluşturulmalıdır.
- Açma payı ürünün açma yöünde bırakılmalıdır.
- Paketin içindeki hava iyice boşaltılmalı, paketin üst kısmından en az 1.5 cm açma payı bırakılarak tekrar ısı ile kapatılmalıdır.
- Paketin plastik kısmına barkod/etiket yapıştırılmalıdır.
- Paket ağırorsa veya birden fazla alet paketlenenirse çift kat paketleme yapılmalıdır.
- Çift kat paketlemede içteki paketin bir tarafı kapatılır, diğer tarafı şeffaf kısma doğru kıvrılmalıdır.
- Her iki paketin açma yönü aynı olmalıdır.
- Kağıt kısmı kağıt kısmına, plastik kısmı plastik kısmına gelecek şekilde paketlenmelidir.
- Poşetler içerisine en az clas 4 kimyasal indikatör konulmalıdır.
- Paketin ısı ile yapıştırılan bölümün dış kısmına tarih atılmalı. Barkotlar ve etiketler kağıt kısmına değil, poşet kısmına yapıştırılmalıdır.
- Paket yapıldıktan sonra iyi yapışıp yapışmadığı kontrol edilmelidir.
- Paket üzerine direk olarak yazı yazılmamalıdır.

5.2.4. Kontyner paketleme:

- Konteynerlerin tekstil paket malzemesi veya poşet ile paketlenmesine gerek yoktur.
- Kontyner filtreleri üretici firma önerileri doğrultusunda değiştirilmelidir.
- Cerrahi aletler tek dış olarak kilitlenmelidir.
- Aletlerin uçları açık olmalıdır.
- Buhar geçisine izin veren delikli tepsiler tercih edilmelidir.
- Taslar iç içe konulacaksa aralarına havlu yerleştirilmelidir.
- Aletler birbirine paralel olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Kumaş, wrak örtü tek katlı ve tamamen açılmış olarak alet tepsi tabanına yerleştirilmelidir.

5.2.5. Optiklerin paketlenmesi:

- Optikler enstrümanlar içerisinde en pahalı ve hassas cihazlardır.
- Hazırlık ve paketleme sırasında çok dikkatli tutulmalı, çarpılmamalı ve düşürülmemelidir.
- Optikler kutu olmaksızın poşet ya da set içine konabilir.
- **Soğuk ışık kordonları;** küçük poşet ya da set içine konabilir.
- Kılıf/kutusuna yerleştirilerek paket yapılmalıdır.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>DS.TL.11</i>	<i>05.07.2022</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>3 / 4</i>



Özel EKOL HASTANESİ
STERİL MALZEME PAKETLEME TALİMATI



- Hassas kablolar paketlenirken keskin kıvrılmadan (bükülmeden) büyük boy poşetlere yerleştirilmelidir.

Paket etiketleme işlemi:

Etiketleme işlemi sterilizasyondan önce yapılmalıdır. Konteyner sistemlerinde etiketlemeye tabi tutulmalı.

Etikette:

- paket içeriğinin tanımı,
- paketi oluşturan kişinin isim baş harfleri,
- sterilizatörün yükleme numarası bulunmalıdır.

Paketleme etkinliğinin kontrolü:

- Gözle kontrol.
- Kapatma cihazı ile yapılan kaynağın sıvı (mürekkep) testi ile kontrolü.
- Paketleme makinesi seal check ile kontrolü.
- Aseptik açılım testi (Peeling testi).
- Sterilizasyon poşetlerinin kapama yerleri ve kenarlarının tam kapandığının ink testi ile kontrolü.
- Cerrahi konteyner ıslak, yerinden kaymış, yırtık ve delik ise kontamine kabul edilmelidir.
- Paketleme makinelerinin yıllık kalibrasyonu yapılmalı, üreticinin önerdiği makul aralıklarla önleyici bakım planlanmalı ve yapıldığında belgelenmelidir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Kalite & Akreditasyon Sorumlusu Kardelen ASMA	 Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	 Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
DS.TL.11	05.07.2022	00	-	4 / 4