



T.C

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ



AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
ALETLERİN YIKANMASI VE PAKETLENMESİ TALİMATI

DOKÜMAN KODU: DS.TL.12

YAYIN TARİHİ: 07.05.2021

REVİZYON NO: 01

REVİZYON TARİHİ: 15.10.2024

SAYFA NO: 1/3

## 1.AMAÇ

Sterilizasyon öncesi cerrahi ve el aletlerinin temizlik ve paketlenmesindeki yanlış uygulamalar nedeni ile hastalarda ortaya çıkabilecek enfeksiyonların önlenmesi, sterilizasyonu yapılan alet ve malzemelerin standartlara uygun paketlenmesine yönelik standart bir yöntem belirlemektir.

## 2.KAPSAM

Cerrahi ve el aletlerinin temizliği, sayımı, sterilizasyonu ve sterilizasyonu yapılan malzemelerin paketlenmesi sırasında olabilecek hataları önlemeye yönelik kuralları ve uygulamaları kapsar.

## 3.SORUMLULAR

Merkezi sterilizasyon birimini çalışanları.

## 4.TANIMLAR ve KISALTMALAR

**Sterilizasyon:** Mikroorganizmaların sporlar dâhil tüm yaşam biçimlerinin öldürülmesidir.

**Dekontaminasyon:** Cerrahi ve el aletlerinin sterilizasyon ve dezenfeksiyon öncesi mekanik temizliğinin yapılmasıdır.

**Dezenfeksiyon:** Dezenfeksiyon hastalık yapıcı (patojen) organizmaların yok edilmesi veya etkisiz (inactive) hale getirilmesi işlemidir.

**Poliprolen Poşet (Tyvek):** Sterilizatörde kullanılan selüloz materyal içermeyen poşetler.

**Sterilizasyon Rulosu:** Otoklavda kullanılan malzeme.

**Konteyner Sistemleri:** Steril edilecek malzemeler direkt olarak içine yerleştirilmekte olup, kilit ve filtreler her kullanım sonrası değiştirilmelidir.

**Kumaş Örtüler:** Alet paketlemede kullanılan tekstil ürünleri.

**Krepe Kâğıtları:** Buhar sterilizasyonunda alet paketlemede kullanılan materyaldir.

## 5.UYGULAMA

### 5.1. Aletlerinin Toplanması ve Yıkama

- Kirli malzeme ile temas öncesinde steril olmayan eldiven, gözlük, maske takılmalı ve gömlek giyilmelidir.
- Kirli malzeme kliniklerde sayılarak alınmalıdır.
- Kirli malzeme kliniklerden kirli alet yıkama ünitesine, Enfeksiyon Kontrol Kurulu'nun önerileri doğrultusunda transfer edilmelidir.
- Alet yıkama ünitesinden gelen setlerin karışmasını önlemeye yönelik önlemler alınmalıdır.
- Üretici firmanın önerileri doğrultusunda malzemeye uygun alet yıkama makinesinin programı seçilmelidir.
- Kirli veya yıkanmış malzeme ile temas sonrasında eldiven çıkartılıp "El Hijyeni Talimatı"na uygun olarak ellerin hijyeni sağlanmalıdır.
- Alet hazırlama ünitesinde tüm setlerin içerisindeki aletleri isim ve sayılarını gösteren liste olmalıdır.
- Kliniklerde tedavi işlemlerinden sonra tüm cerrahi ve el aletleri toplanarak alet yıkama ünitesinin kirli bölümüne gönderilir.



T.C

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ



AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
ALETLERİN YIKANMASI VE PAKETLENMESİ TALİMATI

DOKÜMAN KODU: DS.TL.12

YAYIN TARİHİ: 07.05.2021

REVİZYON NO: 01

REVİZYON TARİHİ: 15.10.2024

SAYFA NO: 2/3

- Malzemelerin bulunduğu konteyner sepeti bu ünite de çalışan sterilizasyon ünitesi personelleri tarafından alet yıkama makinasına yerleştirilir.
- Alet yıkama makinası buradaki görevli personel tarafından üretici firmanın önerileri doğrultusunda uygun program seçilerek çalıştırılır ve yıkama sonrası makinanın kapağı açılarak çıkartılır.

### 5.2. Aletlerin Kontrolü, Paketleme ve Sterilizasyonu

- Paketlenecek alet ve malzemenin temizliği ve kuruluğu kontrol edilir. Lümenli aletlerin içindeki su, hava tabancası kullanılarak uzaklaştırılır.
- Alet yıkama ünitesinin temiz tarafında çalışan sterilizasyon ünitesi personeline sayımı yapılan cerrahi ve el aletlerinin korozyon kontrolü ve bakımı yapılarak (Cerrahi ve el aletlerinin korozyon kontrolü ve bakımı sırasında arızalı bulunan aletler ayrılarak ilgili birime teslim edilir. Arızalı aletlerin ilgili firmaya bildirimini kurum yetkilisi tarafından yapılır.) düzenli bir şekilde konteyner içine yerleştirilir.
- Cerrahi aletlerin ayrılabilen parçalarının (ekartör vidası vb.) fonksiyonları kontrol edilir, gerekirse hareketli kısımlarına bakım spreyi sıkılır.
- Alet hazırlama ünitesinde tüm setlerin içindeki alet ve sayılarını gösteren bir liste ve paketleme yapanın imzası, bu hazırlık işinin kolay ve doğru yapılmasını sağlar.
- Konteyner sepetinin içine kimyasal indikatör konur.
- Konteynerin üst kapağının arızalı olup olmadığı kontrol edilir ve kapağı kapatılır.
- Konteynerin kenarlarına maruziyet bantları yapıştırılır, dış yüzeyinde bulunan etiket yuvasına indikatörlü etiket yerleştirilir, içine sınıf 6 indikatör konur ve kilitleri kapatılarak sterilizasyona verilir. Etiketın üzerine seti kapatan kişinin adı ve setin kapatıldığı tarih yazılır.
- Konteyner içine konmayan diğer cerrahi alet ve malzemeler (küvet, tepsi, vb.) içine kimyasal indikatör konarak paketlenir.
- Paketler, paketleme cihazından geçirilerek paketlenir ve üzerine malzemenin sterilizasyon tarihi ile son kullanım tarihi cihaz tarafından yazılır. Bu tür malzemeler kumaş paketin yanında şeffaf paket kâğıdı ile de paketlenir.
- Taslar iç içe konulacaksa aralarına buhar geçişine izin verebilecek havlular konulur.
- Her pakete maruziyet indikatörü yapıştırılır ve paketlerin üzerine sterilizasyon tarihi, içeriği, paketleyen personelin ismi, sterilizasyonun miadı yazılır.
- Sterilizasyon rulosu ile paketlenen cerrahi aletler tek paket yapılarak, uçları kesici delici aletler çift paket yapılarak paketlenir. Paket üzerinde sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi bulunur.
- Isıya duyarlı alet ve malzemeler alet yıkama makinesinde veya bölüm teknisyeni tarafından elde veya ultrasonik yıkama cihazında yıkandıktan sonra plazma veya formaldehit gaz sterilizasyonundan sorumlu teknisyene teslim edilir.
- Plazma ve formaldehit gaz ile steril edilecek malzemeler bu sterilizatörleri kullanan görevli teknisyen tarafından üretici firmanın önerdiği paket materyali ile paketlenir. Bu paketin üzerinde kimyasal indikatör bulunur.
- Her paket içerisine kimyasal indikatör konulur. Tüm konteyner ve paketlerin üzerine son kullanım tarihi yazılır.



T.C

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ



AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
ALETLERİN YIKANMASI VE PAKETLENMESİ TALİMATI

DOKÜMAN KODU: DS.TL.12

YAYIN TARİHİ: 07.05.2021

REVİZYON NO: 01

REVİZYON TARİHİ: 15.10.2024

SAYFA NO: 3/3

- Malzeme ile temas sonrasında “El Hijyeni Talimatı”na uygun olarak el hijyeni sağlanır.

**6.İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

DS.FR.06 ULTRASONİK SOLÜSYON DEĞİŞİM KONTROL FORMU

DS.FR.07 DEZENFEKTÖR YIKAMA TAKİP FORMU

DS.FR.08 ENZİMATİK SOLÜSYON HAZIRLAMA KONTROL FORMU

EN.TL.04 EL HİJYENİ TALİMATI