



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ALETLERİN ÖN TEMİZLİĞİ VE**  
**DEKONTAMİNASYONU TALİMATI**



### 1. GİRİŞ:

Bu talimatın amacı, alet ve malzemelerin Merkezi Sterilizasyon Ünitesinde temizlik ve dekontaminasyon uygulamalarını sağlamaktır.

### 2. KAPSAM:

Bu talimat sterilizasyon ünitesinde alet ve malzemelerin temizlik ve dekontaminasyon aşamasındaki tüm uygulamaları kapsar.

### 3. SORUMLULAR:

Bu talimatın uygulanmasından Merkezi Sterilizasyon Ünitesi çalışanları sorumludur.

### 4. FAALİYET AKIŞI:

- 4.1. Kullanılmış tüm aletler sterilizasyon öncesi mutlaka yıkanmalıdır.
- 4.2. Yıkama işlemi otomatik yıkama, dezenfeksiyon makineleri, ultrasonik temizleyiciler veya manuel yapılabilir.
- 4.3. Yıkamada görevli personel su geçirmez koruyucu giysi ve eldiven, maske, gözlük kullanmalı, genel koruyucu önlemleri uygulamalıdır.
- 4.4. Enzimatik temizleyiciler kullanıldığında, enzimin aktif olduğu sıcaklık derecesine (35 C0 - 45 C0 ) dikkat edilmelidir.
- 4.5. Kullanıma yeni giren tıbbi aletler önce üzerindeki marka etiketlerinden, koruyucu maddelerden arındırılmalı, yıkandıktan sonra sterilizasyon işlemine alınmalıdır.
- 4.6. Elle yıkama işlemi mutlaka daldırma şeklinde yapılarak fırçalama suyun altında uygulanmalıdır.
- 4.7. Kullanılan fırçalar, yıkama tankları vb. ekipman her kullanımdan sonra temizlenip dezenfekte edilmelidir.
- 4.8. Çok parçalı aletler demonte edilerek yıkanmalı, yıkama sonrasında parçalar birleştirilerek fonksiyon kontrolü yapılmalıdır.
- 4.9. Eklemler aletler açık şekilde yıkama tepsilerine yerleştirilmeli, sivri aletlerin uçlarını koruyan lastik bantları çıkartılmalı, aletlerin sepetlerden dışarıya çıkmalarına engel olacak şekilde aletler yerleştirilmelidir.
- 4.10. Yıkama kaplarına çok fazla alet yerleştirilmemeli, büyük parçalar küçükleri örtecek şekilde konmamalıdır. Çok sayıda alet varsa 2 ya da 3 sepet kullanılmalıdır.
- 4.11. Yıkamadan sonra mutlaka etkili bir durulama yapılmalıdır.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>DS.TL.05</i>	<i>20.06.2022</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 5</i>



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ALETLERİN ÖN TEMİZLİĞİ VE**  
**DEKONTAMİNASYONU TALİMATI**



- 4.12.** Son durulama suyu mutlaka kireçsiz, yumuşatılmış olmalı, olanak varsa tüm yıkama işlemlerinde yumuşak su kullanılmalıdır.
- 4.13.** Alet ve malzemeler kurutulmadan paketlenmemelidir. Kurulama işlemi hava tabancaları hav bırakmayan bezlerle yapılmalıdır.
- 4.14.** Aletlerin temiz, kuru ve çalıştığından emin olunmalıdır.
- 4.15.** Aşınma, paslanma, deformasyon, kırılma ya da başka tür bir hasar görülen aletler arızalı bildirilip kullanım dışı bırakılmalıdır.
- 4.16.** Açılmış her set ve malzeme açıldıktan sonra kullanılmamış bile olsa, kontamine-kirli sayılmalıdır. Yapılan temizlik ve dekontaminasyon uygulamaları alet ve malzemelerin özelliğine göre aşağıda yazıldığı gibi yapılır;

## **5. ÇELİK CERRAHİ ALETLERİN TEMİZLİĞİ**

- 5.1.** Kesici ve delici olan aletlerin uçlarının bozulmamasına dikkat edilir.
- 5.2.** Kanüllü aletlerin içi fırça ile fırçalanır ve içinden basınçlı su geçirilir. Ait olduğu setin sepetinin içine konular, dezenfektöre yerleştirilir.
- 5.3.** Cerrahi aletlerin uçları açılarak uçlar yukarı bakacak şekilde sepete dizilir.
- 5.4.** İçerisinde alet sayısı ve yoğunluğu fazla olan setlerin içerisindeki aletlerin tüm yüzeylerinin yıkanabilmesi için 2 veya 3 sepete yerleştirildikten sonra dezenfektöre konular.

## **6. CERRAHİ MOTOR VE AKSESUARLARI BATARYALI MOTORLAR**

- 6.1.** Kapalı oldukları kontrol edilir ve bataryaları çıkartılır.
- 6.2.** Tüm aksesuarlar birbirinden ayrılır.
- 6.3.** Motor kısımları suya batırılmaz, dezenfektöre atılmaz ve ultrasonik yıkama cihazında yıkanmaz.
- 6.4.** Aksesuarlar batırma banyosunda temizleme ve dezenfeksiyon özelliği olan solüsyona batırılır, kanüllü olanların içleri fırçalanır, belirlenmiş olan dezenfeksiyon süresi boyunca dezenfektanda bekletilir.
- 6.5.** Akan su altında demineralize su ile durulanır, basınçlı hava veya lifsiz bir bez ile kurulanır.
- 6.6.** Motor kısmı dezenfektanlı bez ile silinir, 10 dakika sarılı bırakılır.
- 6.7.** Demineralize suda ıslatılmış bez ile silinerek durulanır.

**Not:** Cerrahi motor aksesuarlarının temizliğinde üretici firmanın önerileri dikkate alınır.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>DS.TL.05</i>	<i>20.06.2022</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>2 / 5</i>



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ALETLERİN ÖN TEMİZLİĞİ VE**  
**DEKONTAMİNASYONU TALİMATI**



## 7. HAVALI / ELEKTRİKLİ MOTORLAR

- 7.1. Motor giriş aksamına su kaçmaması için kapakları kapatılır veya soket girişleri solüsyon dışında bırakılarak dezenfektanlı beze sarılır ve/veya kordonlar dezenfektanlı bez ile silinir ve 10 dakika dezenfektan ile ıslatılmış beze sarılı bırakılır.
- 7.2. Yeterli süre sonunda demineralize suda ıslatılmış bez ile durulanır, kurulanır.

## 8. LAPAROSKOPİK ALETLER

- 8.1. Laparoskopik aletler demonte edilir.
- 8.2. Aksesuarlar, kaybolmaması için küçük kapaklı sepete konulur.
- 8.3. Aletler dezenfektörün “Laparoskopi” aksamına yerleştirilir ve dezenfektörde yıkanır.
- 8.4. Setin acil olarak tekrar kullanılması gerektiğinde, aletler ultrasonik yıkama cihazında yıkanabilir.

## 9. HASSAS VE MİKRO CERRAHİ ALETLER

- 9.1. Mikro aletler kilitleri ve eklemleri açık vaziyette sepetlerine yerleştirilir.
- 9.2. Sepet ultrasonik cihazın içine yeterli süre ayarlanarak yerleştirilir ve cihaz çalıştırılır.
- 9.3. Süre sonunda mikro aletler temiz lavabo yıkama havuzunda bol demineralize su ile durulanır.
- 9.4. Duruma göre basınçlı hava veya lifsiz bez ile kurulanır.

## 10. OPTİKLER VE SOĞUK IŞIK KORDONLARI

- 10.1. Batırma banyosu olarak kullanılan küvet günün başlangıcında temizlenerek ve en az orta düzey dezenfeksiyon özelliği olan dezenfektan ile, üreticilerin önerisi doğrultusunda kullanıma hazırlanır. (35 C0 - 45 C0 )
- 10.2. Optikler ve kameralar ve soğuk ışık kordonlarının kaba kiri akan su altında yıkanır, kurulanır.
- 10.3. Çıplak göz ile görüntü özelliği kontrol edilir.
- 10.4. Tüm optiklerin ve soğuk ışık kordonlarının adaptörleri demonte edilir.
- 10.5. Batırma banyosuna yerleştirilip yeterli süre beklenir.
- 10.6. Bekletme süresi sonunda temiz lavabo yıkama havuzunda akan demineralize su ile iyice durulanır, lifsiz bir bez ile kurulanır.
- 10.7. Sökülen adaptörler monte edilmeden kontrol paketlemeye verilir.
- 10.8. Bu tür malzemelerin temizlik, dezenfeksiyon, kontrol, paketleme, sterilizasyon gibi tüm işlemleri düşmeyi engelleyecek güvenli bir alan üzerinde yapılır.(tezgâh, masa vs.)
- Not:** Optikler, kameralar ve soğuk ışık kordonlarının temizlik ve dezenfeksiyonu için ultrasonik yıkayıcı kullanılmaz.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>DS.TL.05</i>	<i>20.06.2022</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>3 / 5</i>



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ALETLERİN ÖN TEMİZLİĞİ VE**  
**DEKONTAMİNASYONU TALİMATI**



### 11. KOTER AKSESUARLARI

- 11.1. Bipolar pensetlerin uçları zarar görmeyecek şekilde fırçalanır, kordonları, kırılma oluşmayacak şekilde toplanarak batırma banyosuna yerleştirilir.
- 11.2. Bekletme süresi sonunda temiz lavabo yıkama havuzunda akan demineralize su ile iyice durulanır, basınçlı hava veya lifsiz bir bez ile kurulanır.

### 12. SIVI KAPLARI, SEPETLER VE TRANSFER ARABALARI

- 12.1. Büyük sıvı kapları elde, küçük sıvı kapları ve transfer sepetleri dezenfektörde yıkanır.
- 12.2. Transfer arabaları dezenfektan solüsyon ile ıslatılmış bez ile silinip, durulama bezi ile silinir ve lifsiz bez ile kurulanır.

### 13. OTOMATİK YIKAYICI DEZENFEKTÖRDE YIKAMA

- 13.1. Dezenfeksiyondan sorumlu personel kontamine olmuş aletleri eklem yerlerinden tam olarak açarak cihazın sepetine yerleştirilir.
- 13.2. Aletler yıkama makinesinin içerisine birbirine zarar vermeyecek şekilde yerleştirilir.
- 13.3. Çok parçalı aletler demonte edilerek yıkanır ve yıkama sonrası parçalar birleştirilip kontrol edilir.
- 13.4. Yıkana malzeme içinde tas varsa taslar ters çevrilerek yerleştirilir.
- 13.5. Sepetler yıkama cihazına yerleştirilerek firma önerisine göre çalıştırılır.
- 13.6. Optimal su miktarı, kalitesi ve basıncı şartlara uygun olmalı ve solüsyon dozları doğru ayarlanmalıdır.
- 13.7. Otomatik yıkama makinesine fazla alet yüklenmez ve büyük parçalar küçüklerin üzerini kapatmaz.
- 13.8. Rutin bakımlar yapılır.

### 14. ULTRASONİK YIKAMA CİHAZINDA YIKANAN ALET VE MALZEMELER

- 14.1. Ultrasonik yıkama cihazı gün başlangıcında enzimatik özelliği olan solüsyon ile üreticilerin önerisi doğrultusunda (35 C0 - 45 C0 ) kullanıma hazırlanır.
- 14.2. Laparoskopik aletlerin kaba kiri akan su altında giderilir. Hava tabancası ile içinden hava geçirilir, ultrasonik solüsyona yatırılır.
- 14.3. Süre ayarlanarak ultrasonik yıkama cihazı çalıştırılır.
- 14.4. Süre sonunda aletler çıkartılır, temiz lavabo yıkama havuzunda içlerinden kontrol amacıyla fırça, basınçlı demineralize su ve basınçlı hava geçirilerek kontrol edilip, iyice durulanır ve kurulanır. Basınçlı hava tabancası ile kurutulur.
- 14.5. Gerektiğinde kurulama için yumuşak ve lifsiz bir bez kullanılır.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>DS.TL.05</i>	<i>20.06.2022</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>4 / 5</i>



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ALETLERİN ÖN TEMİZLİĞİ VE**  
**DEKONTAMİNASYONU TALİMATI**



Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
<b>Kalite &amp; Akreditasyon Sorumlusu</b> <b>Kardelen ASMA</b>	<b>Kalite Koordinatörü</b> <b>Yeşim İNCİ</b>	<b>Kalite Yönetim Direktörü</b> <b>Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR</b>

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
DS.TL.05	20.06.2022	00	-	5 / 5