



KONTAMİNE OLMUŞ CERRAHİ ALETLERİN TEMİZLİĞİ TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_06	02.01.2023	-	-	5

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sterilizasyon Sorumlusu / Başhemşire	Kalite Koordinatörü	Hastaneler Yönetim Kurulu Başkanı



KONTAMİNE OLMUŞ CERRAHİ ALETLERİN TEMİZLİĞİ TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_06	02.01.2023	-	-	5

1. AMAÇ

Kontamine olmuş aletler üzerinde ve eklemlerde bulunan atıkların (kan, protein, müküs vb.) yok edilerek aletlerin dezenfeksiyon ve temizliklerini sağlamak amacıyla bir yöntem belirlemektir.

2. KAPSAM

Talimat kontamine olmuş cerrahi aletlerin temizliği sürecine ilişkin faaliyetleri kapsar.

3. KISALTMALAR:-

4. TANIMLAR

- 4.1. **Dezenfeksiyon:** Cansız yüzeylerde hastalık yapabilen mikroorganizmaların yok edilmesi veya uzaklaştırılması işlemidir.
- 4.2. **Dezenfektan:** Dezenfeksiyon işleminde kullanılan ürünlere verilen isimdir.
- 4.3. **Kontamine:** Bulaşma, bir patojenin bulaştığı, mikroplu, kirli

5. SORUMLULAR

Ameliyathane hemşireleri, MSÜ hemşiresi/teknisyeni ve MSÜ yardımcı sağlık personeli dezenfeksiyon ve dekontaminasyonun sorumlu kişilerin sorumluluğundadır.

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Ameliyat Sonrası Kontamine Olmuş Cerrahi Aletlerin Kirli Odasına Getirilmesi:

- 6.1.1. Ameliyat bitiminde kontamine olan cerrahi aletler (bütün klempler, çamaşır klempleri, hendıl, yere düşen aletler, aspiratör hortumları, koter, bipolar kordonu vb.) ameliyat hemşiresi tarafından eksiksiz olarak toplanır.
- 6.1.2. Malzemeler ameliyathane hemşiresi tarafından kapalı kaplara konur ve “**Ameliyathaneden Sterilizasyona Malzeme Teslim Formu**” tam ve doğru olarak doldurulduktan sonra kirli odasına teslim edilir.
- 6.1.3. Ameliyathane hemşiresi aletin ucundaki delici, kesici, iğne, vb. gibi kontamine aletleri ayırarak sharp- boxa atar.

6.2. GENEL PRENSİPLER

- 6.2.1. MSÜ hemşiresi tarafından cerrahi aletlerin fonksiyonları kontrol edilir.
- 6.2.2. Cerrahi aletlerin eklem yerlerinin kilitleri ve dişli bölgelerin temizliğinin kontrolü için açma -kapama işlemi yapılır.
- 6.2.3. Cerrahi aletlerin keskin kenarlarında, uçlarında ve eklem yerlerinde organik kirlerin bulunmamasına dikkat edilir.
- 6.2.4. Klempler ve tutucu forsepsler gibi menteşeli aletlerin kesici yüzeylerinin ve dişlerinin aynı çizgide olup olmadığı, uçlarının tam olarak birleştiği ve açıklık kalmadığı kontrol edilir.



KONTAMİNE OLMUŞ CERRAHİ ALETLERİN TEMİZLİĞİ TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_06	02.01.2023	-	-	5

- 6.2.5. Çivili ve vidalı aletlerde çivi ve vidaların yerinde olup olmadığı kontrol edilir.
- 6.2.6. Makasların kesip kesmediği kontrol edilir.
- 6.2.7. Paslanma ve korozyon olup olmadığı kontrol edilir.
- 6.2.8. Yıkayıcı makinelerle aletler güvenli ve tüm yüzeylerine erişilebilir şekilde yerleştirilmelidir.
- 6.2.9. Tamirat gereken aletler ameliyathane hemşiresi tarafından MSÜ sorumlu hemşiresine teslim edilir. Sorumlu hemşiresi “**Tamire Giden Aletlerin Kayıt ve Takip Formu**” ile beraber biyomedikal bölümüne teslimini yapar.

6.3. Kontamine Olmuş Cerrahi Aletlerin Dezenfeksiyonu:

Sterilizasyon ünitesinde lümenli aletler ve cerrahi aletler elde, ultrasonik yıkayıcılarda ve yıkama dezenfektörlerinde yıkanabilir. Yıkanacak alet sayısı az ve set acil ise elde, ultrasonik cihazda yıkanır. Kontamine alet sayısı çok ve acil değil ise yıkama dezenfektörlerinde yıkanır. Süreçlerde “Sterilizasyon Dezenfeksiyon Prosedürü” takip edilir.

6.3.1. Elde veya Ultrasonik Cihazda Yıkama:

- 6.3.1.1 Görevli personel kendi güvenliği için bone, maske, gözlük, eldiven ve sıvı geçirmez önlük giyer.
- 6.3.1.2 Kontamine olmuş aletler eklem yerlerinden tam olarak açılarak yıkama sepetlerine yerleştirilir.
- 6.3.1.3 Daha sonra akar su altında kaba kirinden arındırılır.
- 6.3.1.4 Aspiratör gibi lümenli aletlerin içinden basınçlı su ve hava geçirilir. Tıkalı ise tel yardımı ile açılır.
- 6.3.1.5 Kaba temizliği yapıldıktan sonra içinde enzimatik solüsyon bulunan (kullanım talimatına uygun oranda hazırlanmış) ultrasonik yıkama cihazına konur. (Fırça yardımı ile temizliği sağlanır.)
- 6.3.1.6 Aletler 10-15 dk. Ultrasonik cihazda kaldıktan sonra alınır, akar su altında durulanır.
- 6.3.1.7 Aspiratör gibi lümenli aletler basınçlı su ve hava geçirilerek açık olup olmadığı kontrol edilir.
- 6.3.1.8 Durulanan aletler hav bırakmayan bir bezle veya basınçlı hava ile kurutulur

6.3.2. Yıkama Dezenfektörlerinde Yıkama

- 6.3.2.1 Görevli personel kendi güvenliği için bone, maske, gözlük, eldiven ve sıvı geçirmez önlük giyer.
- 6.3.2.2 Aspiratör gibi lümenli aletlerin içinden basınçlı su ve hava geçirilir.
- 6.3.2.3 Kontamine olmuş aletler eklem yerlerinden tam olarak açılarak yıkama sepetlerine yerleştirilir.
- 6.3.2.4 Yıkanacak malzemelerde tas var ise taslar ters çevrilerek konur. (su birikimini önlemek için)
- 6.3.2.5 Sepetler yıkama dezenfektörlerine yerleştirilir.



KONTAMİNE OLMUŞ CERRAHİ ALETLERİN TEMİZLİĞİ TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_06	02.01.2023	-	-	5

6.3.2.6 Cihaz kullanma talimatına göre çalıştırılır.

6.3.2.7 Yıkanan cerrahi malzemelerin yıkama etkinliği kontrol edilir ve **“MSÜ Yıkama Odası Cihazları Dokümantasyon Formu”** ile kayıt altına alınır.

6.3.2.8 Yıkanan cerrahi malzemelerin cihaz yüklemeleri **“MSÜ Yıkama Odası Cihazlar Dokümantasyon Formu”** kayıt altına alınır.

6.4. Dezenfeksiyon Solüsyonlarının Hazırlanması:

- 6.4.1.** Kirli alanda görevli sterilizasyon personeli sabah rutin olarak günlük değiştirilecek solüsyonları değiştirir. Ayrıca gün içinde solüsyonların kirlilik durumuna göre dezenfeksiyon solüsyonlarını yeniler ve kullanıma hazır tutar. Hazırlanan her solüsyona **Yüksek Düzey Dezenfeksiyon Kayıt Etiketi** yapıştırılır. (Solüsyon adı, hazırlanış tarihi, kim tarafından hazırlandığı ve son kullanım tarihi)
- 6.4.2.** Dezenfektanın Minimal Efektif Konsantrasyonunun kontrolünün sağlanması için günlük olarak strip ile kontrolü sağlanır.
- 6.4.3.** Son kullanma tarihi geçmiş dezenfektanlar boşaltıldıktan sonra kabın kapağı içi ve dışı yıkanır, kurulur, yeni dezenfektan hazırlanır ve kaba boşaltılır. (Dezenfektan üzerine ekleme yapılmaz.)

6.5. Bakım

- 6.5.1.** Bakımı gereken cerrahi aletler MSÜ sorumlu hemşiresine bildirilir.
- 6.5.2.** Bakımı gereken cerrahi aletler yıkama bölümü görevlisine **“Ameliyathaneden Sterilizasyona Malzeme Teslim Formu” / “Klinik Malzemelerin Sterilizasyon Ünitesine Kabul ve İade Formu”** na kayıt edilerek teslim edilir.
- 6.5.3.** Pas söktürücü ile bakımı yapılan aletlere gerekirse yağlama işlemi yapılır.
- 6.5.4.** Yağlama ile bakım ayırıştırma bölümünde yapılır.
- 6.5.5.** Yağlayıcılar cerrahi aletlerin eklem yerlerine uygulanır. İşlemin daha iyi sonuç vermesi için açma - kapama yapılır.
- 6.5.6.** Yağlama işlemi yapılan aletlerde silme yapılmadan sterilizasyona gönderilir.
- 6.5.7.** Yapılan bakım sonucunda gereken sonucu vermeyen cerrahi aletler forma not edilerek biyomedikal birimine gönderilerek yenisinin temini sağlanır

6.6. Hassas Cihazların Bakımı

- 6.6.1.** Hassas cihazlar yıkama ve ultrasonik yıkama makinesinde yıkanmaz.
- 6.6.2.** Basınçlı su veya hava geçirilmez.
- 6.6.3.** Elde su ile yıkanır ve yağlanır.
- 6.6.4.** Yanıcı ve tahriş edici kimyasal deterjanlar kullanılmaz.
- 6.6.5.** Eklem araları sprey ile yağlanır.

6.7. Klinik Alanlardan Gelen Malzeme Süreci **“Merkezi Sterilizasyon Ünitesi**



KONTAMİNE OLMUŞ CERRAHİ ALETLERİN TEMİZLİĞİ TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_06	02.01.2023	-	-	5

İşleyiş Prosedürü” nde belirtilen süreçler takip edilir. MSÜ Yıkama Odasına gelen tüm malzemeler enfekte kabul edilir.

6.8. Dezenfeksiyon Etkinliğinin Ölçülmesi

- 6.8.1.** Yıkama/dekontaminasyon etkinliğinin ölçülebilmesi için günlük olarak ultrasonik makinalarda ultrasonik makina yıkama etkinlik indikatörü kullanılır ve “Ultrasonik Yıkama Makinesi Yıkama Etkinlik Kontrol Testi Kayıt Formu ”na kaydedilir.
- 6.8.2.** Yıkama/dezenfeksiyon etkinliğinin ölçülebilmesi için günlük olarak dezenfektörlerde kimyasal indikatör kullanılır ve “Dezenfektör Yıkama Etkinlik Kontrol Testi Kayıt Formu”na kaydedilir.
- 6.8.3.** Yıkama/ dezenfeksiyon etkinliğinin ölçülebilmesi için günlük olarak ilk yıkanan cerrahi setten sürüntü alınır ve protein kalıntısı kontrolü yapılarak “Protein Kontrol Testi Kayıt Formu”na kaydedilir.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- 7.1.** Ameliyathaneden Sterilizasyona Malzeme Teslim Formu
- 7.2.** Tamire Giden Aletlerin Kayıt ve Takip Formu
- 7.3.** Sterilizasyon Dezenfeksiyon Prosedürü
- 7.4.** MSÜ Yıkama Odası Cihazları Dokümantasyon Formu
- 7.5.** Yüksek Düzey Dezenfeksiyon Kayıt Etiketleri
- 7.6.** Klinik Malzemelerin Sterilizasyon Ünitesine Kabul ve İade Formu
- 7.7.** Merkezi Sterilizasyon Ünitesi İşleyiş Prosedürü
- 7.8.** Ultrasonik Yıkama Makinesi Yıkama Etkinlik Kontrol Testi Kayıt Formu
- 7.9.** Dezenfektör Yıkama Etkinlik Kontrol Testi Kayıt Formu
- 7.10.** Protein Kontrol Testi Kayıt Formu