



**MERKEZİ
STERİLİZASYON ÜNİTESİ**

**CERRAHİ ALET YIKAMA
VE DEKONTAMİNASYON
TALİMATI**

SDÜDHF/TBH/TLM/75/YT-16.01.2015/REVNO-00

1. AMAÇ

1.1. Steril edilmek üzere teslim alınan malzemenin temizliğini ve dekontaminasyonunu sağlamak

2. KAPSAM

2.1. MSÜ Çalışanları

3. TANIMLAR

3.1. Cihazlar

3.1.1. Ultrasonik yıkama cihazı: Aletlerinin dekontaminasyonunda kullanılır Üretici firma önerisine göre cihaz su ve enzimatik solüsyon karışımıyla doldurulur. Solüsyon günlük olarak ve duruma göre kirlendikçe değiştirilir.

3.1.2. Termal dezenfektör: Cerrahi aletlerin yıkama ve dezenfeksiyonunda kullanılır.

3.2. Temel İlkeler:

3.2.1. Ön yıkamada çalışan personel kişisel güvenlik önlemlerini almalı ve uygulamalıdır (Maske, gözlük, eldiven ve önlük giymek)

- Aletler üzerindeki uyarı yazılarına dikkat edilir.
- Dekontaminasyonda Kullanılan Malzemeler;
- Özel fırçalar, yumuşak bez, sünger
- Basınçlı su tabancası
- Basınçlı hava tabancası
- Ultrasonik yıkama cihazı
- Yıkama/ Dezenfektör cihazları
- Deterjan-dezenfektan / enzimatik solüsyon
- Teslim alınan malzemeler ultrasonik yıkama cihazı,, termal dezenfektör veya elle yıkama için ayrıştırılır.
- İlk defa kullanılacak yeni malzemelerin varsa öncelikle üzerindeki etiketleri çıkarılır. Koruyucu maddelerden arındırılır. Yıkandıktan sonra kurutulup paketlenme işlemine alınır.
- Ön yıkama odasına gelen aletler ve malzemeler yıkama sepetlerine yerleştirilir

3.3. Elle Dekontaminasyon:

- Aletlerin (tel sepetler içinde) akan soğuk su altında kaba kiri akitılır.
- Deterjan-dezenfektan/enzimatik solüsyona yerleştirilir, üreticinin önerileri doğrultusunda yeterli süre (5 dk) bekletilir.
- Deterjan, aletlerin üzerine direkt olarak dökülmemeli, suyun içinde çözünmesisağlandıktan sonra kullanılmalıdır.
- Suyun ısı proteinlerin koagüle olup birbirlerine yapışmasına neden olmaması için 50-60° C'den fazla olmamalıdır
- Aletlerin eklem yerleri açılarak tüm kir ve organik artıklar yumuşak bir bez yada sünger ile alet lümenleri ise özel fırça kullanılarak yıkanır ve basınçlı hava tabancası yardımı ile temizlenir.
- Aletler akan su ile durulanır
- Basınçlı hava ile kurulanır

3.4. Yıkama/ Dezenfektör Makineleri ile Dekontaminasyon:

- Yıkama-dezenfektör makineleri kapalı mekanda temizlik ve dezenfeksiyon işleminin yapılmasını işlemidir.
- Yıkama-dezenfektör makineleri MSÜ Cerrahi Alet Yıkama Makinesi Kullanma Talimatı göre çalıştırılır. Ayrıca yıkama-dezenfektör makinelerinin kullanımı ile eldivenle cihaz içine konan materyal, çıplak elle güvenle alınabilir.

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

DÖKÜMAN DURUMU

- KONTROLLÜ KOPYA
 KONTROLSÜZ KOPYA
 İPTAL/...../.....

- Yıkama süresi 75 ile 120 dakika arasında yapılmaktadır.

3.5. Ultrasonik Yıkama Makineleri İle Yıkama:

- Özellikle lümenli aletler ile temizliği zor olan alet ve malzemelerin üzerindeki kan, protein ve diğer organik maddelerin belli bir sıcaklıkta (40-50 OC) ultrasonik dalgalar ile çözülmesini ve giderilmesini sağlayan dekontaminasyon işlemidir.

3.6. Ön yıkama :

- Aletlerin birbiri ile temas eden uçları açık pozisyona getirilir, bistüri takılı ise uçları sapından alet yardımı ile çıkarılıp atıldıktan sonra aletler yıkama-dezenfektör sepeti içine düzgün olarak yerleştirilir.
- Kan ve organik atıklar ve kaba kirleri uzaklaştırmak amacı ile soğuk çeşme suyu kullanılır.

3.7. Temizlik:

- 40-55oC'de temizlik işlemi yapılır
- Alkalin deterjanlar kullanılabildiği gibi, enzim içeren veya içermeyen nötral deterjanlar temizlik maddesi olarak kullanılır.
- Kimyasal temizlik maddesi kullanıldığında, konsantrasyonu, çalışma sıcaklığı ve temas süresi üretici firmaların önerilerine uygun olarak yapılır.

3.8. Durulama:

- Ilık veya soğuk suyla durulamanın ilave bir katkısı yoktur.
- Son durulamanın distile su ile yapılması aletlerin ömrünü uzatır.

3.9. Kurutma:

- Yıkama dezenfeksiyon makinesinin kurutma programında kurutulmaktadır
- Ultrasonik yıkama yada manuel yıkama sonrası hava tabancası ile veya kurulama bezleri ile kurutma yapılır

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

DÖKÜMAN DURUMU

- KONTROLLÜ KOPYA
- KONTROLSÜZ KOPYA
- İPTAL/...../.....