

 KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Farabi Hastanesi	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi) Başhekimliği			
	MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ LÜMENLİ ALETLERİN YIKAMA PAKETLEME VE STERİLİZASYON SÜREÇLERİ TALİMATI			
Dok. Kod: SH.TL.01	Yayın Tarihi: 15.12.2020	Revizyon No:01	Revizyon Tarihi:11.08.2021	Sayfa Sayısı:2

1.0 AMAÇ

KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi sterilizasyon ünitesinde lümenli aletlerin yıkanması, dezenfeksiyonu ve sterilizasyonu işleminin uygun yapılmasını amaçlar.

2.0 KAPSAM

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkez Farabi Hastanesi sterilizasyon ünitesinde çalışan personeli kapsar.

2.0 KISALTMALAR

KTÜ: Karadeniz Teknik Üniversitesi

4.0. TANIMLAR:

Lümenli Alet: Tüp şeklinde içinde boşluk olan alet

Sterilizasyon: Herhangi bir cismin veya maddenin, birlikte bulunduğu tüm mikroorganizmaların her türlü canlı formundan temizlenmesi amacıyla uygulanan fiziksel veya kimyasal işlemidir.

Kontamine: Bulaşın olması

Laparoskopik Alet: Halk arasında kapalı ameliyat olarak da bilinen vücut içerisinde görüntüleme yapmayı sağlayan kamera

Ultrasonik Yıkama: Yüksek frekanslı ses dalgalarının sıvı dolu bir tankın içerisine uygulanması ile tank içindeki malzemenin kirlerinden arındırılması işlemidir.

Enzimatik Solüsyon: Endüstriyel güçte bakteri, enzim ve biyolojik olarak indirgenebilir sabun içeren sıvı bir yüzey temizleyicisidir.

Optimal Temizlik: En uygun ve en elverişli temizlik

5.0 SORUMLULAR

• Başhekim
• Sorumlu Başhekim Yardımcısı
• Hastaneler Başmüdür V.
• Kalite Koordinatörlüğü
• Başhemşirelik
• Sterilizasyon Birim Sorumlusu Ve Çalışanları

6.0 FAALİYET AKIŞ

- Lümenli aletleri kullanıma yeniden hazırlamanın ilk adımları ameliyathanede başlar.
- Kaba kirler ve delici- kesici aparatlar mümkün olduğu kadar hızlı bir şekilde uzaklaştırılır.
- Kontamine lümenli aletlerin ameliyathaneden sterilizasyon ünitesine transferi kapalı konteynır ile kuru halde yapılır.
- Temizlik öncesi, ayrılabilen parçaları bulunan laparoskopik aletlerin üretici talimatları doğrultusunda tüm aksesuarları ayrılır.
- Lümenli aletlerin temizliğinde ultrasonik yıkama cihazı kullanılır.
- Lümenli aletlerin temizliği ultrasonik cihazında hazırlanan enzimatik solüsyon içerisinde bekletilerek yapılır. Ardından lümenli aletleri temizlemeye uygun farklı uzunluk ve ebatlardaki fırçalar yardımıyla temizlenir.
- Basınçlı su ve hava geçirilerek optimal temizlik sağlanır.
- Dezenfeksiyon sonrası ayrılan parçalar tekrar birleştirilerek konteynır içinde yada paketlenerek steril edilecek laparoskopik aletlerin hangi sterilizasyon yöntemine maruz kaldığını gösteren barkod ve steril

olup olmadığının göstergesi olan kimyasal indikatör konularak sterilizasyon işlemine hazır hale getirilir.

- Her ambalaj ve konteynır üzerinde maruziyet bandı, sterilizatör, döngü numarasını, personel adı ve sterilizasyon geçerlilik süresini gösteren dokümantasyon etiketi mutlaka olmalıdır.
- Sonraki aşama olan sterilizasyon işlemi, üretici talimatlara göre lümenli aletin sıcaklığa dayanıklılığı, lümen çapı ve uzunluğu dikkate alınarak uygun yöntemle yapılır.
- Steril edilen lümenli aletler, kapalı konteynır sistemleri ya da zarar görmemiş ambalajlar içinde kuru ya da düşük nem oranına sahip serin ortamlarda, sterilizasyon raf ömrü süresince saklanabilir.

7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR