

1. AMAÇ

Kimyasal madde kullanılarak endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletlerin yüksek düzey dezenfeksiyonunu sağlamak için standart bir yöntem belirlemektir.

2. KAPSAM

Özel Hastanesi'nde kullanılan endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletleri kapsar.

3. SORUMLULAR

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Hastanesi'nde endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletlerin kullanıldığı tüm birim çalışanları.

4. TANIMLAR ve KISALTMALAR

Enzimatik Solüsyon: Kirli tıbbi-cerrahi aletlerin yüzeyinde biriken kan, serum, cerahat, doku materyali gibi organik bileşikler parçalayıcı özellikte enzimler içeren yüzey temizleyici, deterjan.

MEK: Minimum Etki Konsantrasyon

Yarı-kritik araç gereç: Mukoza ve bütünlüğü bozulmuş deri ile temas eden tıbbi malzemelerdir (ventilatör bağlantı hortumları, nemlendiriciler, filtreler vb. solunum ekipmanları, airway, bazı oftalmik araçlar, kulak kanülü gastroenterolojik endoskoplar, larengoskop bıçakları, bronkoskop, vaginal-rektal ultrasonografi problemleri, transözefagial EKO probu vb.).

Yüksek düzey dezenfektan: Yarı-kritik araç gereç ve diğer tıbbi malzemelerde bakteri sporları dışındaki tüm mikroorganizmaları ortadan kaldıran, sporlu mikroorganizmalara kısmen etkili olan kimyasal maddedir.

5. UYGULAMA

Genel Kurallar

- Kullanıcılar uygulama sırasında eldiven, koruyucu önlük, cerrahi maske ve yüz-göz koruyucu kullanmalıdır.
- Yüksek düzey dezenfektan solüsyonu buharlaşmaya neden olacak ısı kaynaklarından uzakta ve kapalı kaplarda muhafaza edilmelidir.
- Üretici firma önerisine göre, kullanım süresince tanımlanmış aralıklarda etkinlik kontrolü yapılmalı, ölçülen MEK değeri mutlaka “**Yüksek Düzey Dezenfeksiyon Kayıt Formu**”na kaydedilmelidir.
- Yüksek düzey dezenfektan solüsyonları üretici firma önerilerine uygun şekilde kullanılmalıdır.
- Kullanım süresi dolan veya etkinlik kontrolü testi uygun çıkmayan solüsyon firma önerisine göre sodyum bisülfid ya da glisin ile nötralize edildikten sonra bertaraf edilmelidir.
- Endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletlerin dezenfeksiyonunda; %2 Gluteraldehit kullanılıyorsa solüsyon

HAZIRLAYAN

Sterilizasyon Sorumlusu

KONTROL EDEN

Kalite Yönetim Direktörü

ONAYLAYAN

Hastane Yöneticisi

içinde 20 dk., %0,23 Perasetik Asit + %7,5 Hidrojen peroksit kullanılıyorsa solüsyon içinde 15 dk. bekletilmelidir.

İşleyiş

- Endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletlerin üzerinde ve iç kanallarında organik kir ve materyal kalmamalıdır. Ayrılabilen tüm parçalar ayrılarak etkin ön temizlik yapılmalıdır.
- Endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletler enzimatik solüsyonda en az 5 dk. bekletilmelidir.
- Endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletler uygun şekilde yıkanıp fırçalanmalıdır.
- Endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletlerin iç kanallarından (varsa) basınçlı deterjanlı su geçirilmelidir.
- Endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletlerin tüm yüzeyleri, yüksek düzey dezenfektan solüsyon içine tamamen batırılmalı, bekletme süresince solüsyon kabının ağzı daima kapalı tutulmalıdır.
- Yüksek düzey dezenfektan solüsyonundan çıkarılan endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletler, steril distile su ile durulanır. Durulamada musluk suyu kullanılmışsa; varsa iç kanallardan %70'lik alkol geçirilmeli, dış yüzeyler %70'lik alkol silinmelidir.
- Dezenfekte edilen endoskop ve diğer tıbbi-cerrahi aletler durulama sonrası kurumayı kolaylaştırmak amacıyla dikey pozisyonda asılmalı ve kontaminasyondan korunacak şekilde kapalı olarak muhafaza edilmelidir.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Yüksek Düzey Dezenfeksiyon Kayıt Formu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Sterilizasyon Sorumlusu	Kalite Yönetim Direktörü	Hastane Yöneticisi