



ENDOSKOPIK CİHAZ STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
ENF_T_013	06.08.2012	02.01.2023	1	4

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

02.01.2023

TEMOS standartları doğrultusunda talimat gözden geçirildi.
Logo değiştirildi.

01

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Enfeksiyon Kontrol Kurulu	Kalite Koordinatörü	Hastaneler Yönetim Kurulu Başkanı



ENDOSKOPİK CİHAZ STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
ENF_T_013	06.08.2012	02.01.2023	1	4

1. AMAÇ

Endoskopik girişimlerde enfeksiyon riskini önlemek ve endoskopik cihazların uygun dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemini belirlemektir.

2. KAPSAM

Sindirim sistemi endoskopik cihazları, bronkoskopi, sinüs endoskopisi, artroskopi ve sistoskopi uygulamaları yapan tüm birimleri kapsar.

3. SORUMLULAR

Sindirim sistemi endoskopik cihazları, bronkoskopi uygulamaları yapan tüm birimlerdeki çalışanlar bu talimatın uygulanmasından sorumludur.

4. TANIMLAR

4.1. Dekontaminasyon: Dezenfeksiyon / sterilizasyon öncesinde, fiziksel ve / veya kimyasal yöntemlerle bir yüzey veya malzemeden organik madde ve patojenleri uzaklaştırarak, güvenli hale getirme işlemidir.

4.2. Temizlik: Kir ve organik atıkların fiziksel olarak uzaklaştırılmasıdır.

4.3. Dezenfektan: Dezenfeksiyon işleminde kullanılan maddelere verilen isimdir.

4.4. Dezenfeksiyon: Cansız materyallerde hastalık yapabilen mikroorganizmaların yok edilmesi veya engellenmesi işlemidir.

4.5. Asepsi: Ortamın, yaraların mikroorganizmalar ile kontaminasyonunu önlemeye yönelik tüm önlemleri içerir.

4.6. Antisepsi: Canlı dokular üzerindeki veya içindeki mikroorganizmaları ortadan kaldırmaya yönelik uygulamaları içerir.

4.7. Kritik Alet / Malzeme: Mukoza ile ve bütünlüğü bozulmuş cilt ile temas eden alet / malzemelerdir (intravasküler kateterler, cerrahi aletler, vb).

4.8. Yarı-kritik Alet / Malzemeler: Mukoza ile ve bütünlüğü bozulmuş cilt ile temas eden alet / malzemelerdir (endoskoplar, spekulum, tenekulum, buji).

4.9. Cihazın İsmi veya Tanıtımı: Fujinon EG-450-WR5

4.10. ERCP Endoskoplar: Pankreas ve safra yollarının incelenmesini sağlayan bir yöntemdir.

4.11. Ön Yıkama (temizleme): Endoskopik işlem bittikten hemen sonra yapılması gereken



ENDOSKOPIK CİHAZ STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
ENF_T_013	06.08.2012	02.01.2023	1	4

işlemdir. Temizlik endoskopi ve aksesuarlarını hazırlama işlemlerinin en önemli aşaması olup daha sonraki dezenfeksiyon kademesinin de etkinliği için gereklidir. Hem elle yıkama hem de makine yıkama öncesi mutlaka temizlik işlemi yapılmalıdır.

5. KISALTMALAR: -

6. FAALİYET AKIŞI

- Endoskopların dezenfeksiyonunda (yarı kritik alet/malzeme) yüksek düzey dezenfektan “Sterilizasyon / Dezenfeksiyon Talimatı” na uygun olarak kullanılır.
- Etkili bir dezenfeksiyon için endoskobun hastayla temas eden bütün yüzeyi solüsyona batıracak şekilde makineye yerleştirilir.
- Endoskopi temizliğinde kullanılan makine tam donanımlıdır ve ilk baştan yapılan ön yıkama ve temizleme işlemini dezenfeksiyona geçmeden tekrar yapar makinenin yıkama süresi ayarlanabilir ve değiştirilebilir.
- Uygulayıcılar işlem esnasında eldiven, önlük giymeli; gerekli hallerde gözlük “Standart Önlemler ve İzolasyon Talimatı”na uygun olarak kullanılmalıdır.
- Enfeksiyon Kontrol Kurulu’nun onayı alınmadan başka bir dezenfektan kullanılmamalıdır.
- Endoskopik uygulamaya bağlı bir enfeksiyon gelişirse, Enfeksiyon Kontrol Kurulu’na haber verilmelidir.
- Yıkamadan önce endoskobun bütün yüzeyi yıkama bezi ile silinip salyalardan arındırılır ve bütün kanallarından; enzimatikli su ve normal su geçirilerek yıkama işlemine hazır hale getirilir.
- Endoskopi üzerinde salya ve kanın kurumaması ilk önce Endoskobun tüm kanalları bol su ve hazırlanmış deterjan / enzimatikli çözeltisine batırılır (her bir litre suya 5 cc DD1, 5-10 dakika bekletilir) ve irriga edilerek organik maddelerin yumuşayıp çözülmesi sağlanmalı, daha sonra iyice fırçalanıp tazyikli su fışkırtarak temizlenir.
- Temizlikte kullanılan fırça her kullanımdan sonra temizlenerek yüksek düzey dezenfeksiyon işleminden geçirilir.
- İşlem sırasında kullanılan biyopsi forsepsi iyice durulanır ve yüzeyi silinir. Yüksek düzey dezenfeksiyon işleminden geçirilir.
- Dezenfeksiyonda kullanılan “opaster”in (orta phital aldehid, her bidon 5 litre) kullanım süresi 14 gündür (10 litre) ve 15. gün değiştirilir.
- Dezenfeksiyonda kullanılan makinede deterjan/enzimatik önemli bir etkindir ve her 24 saat bir (5/1000) değiştirilir.



ENDOSKOPIK CİHAZ STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
ENF_T_013	06.08.2012	02.01.2023	1	4

6.13. Endoskobun çıkabilen bütün parçaları çıkartılıp makineye konulur ve gerekli bağlantıları yapılır.

6.14. İşlemden kullanılan biyopsi forsepsi dezenfektana temas edecek şekilde makineye yerleştirilir.

6.15. Dezenfeksiyondan önce 30 saniye süreyle kanallardan ve yüzeyine püskürtmeli olarak deterjanlı su ile yıkanır ve tekrardan kurulur. Bu işlem dezenfeksiyon öncesinde 2 kere yapılır.

6.16. Yüzeysel temizlikten sonra dezenfeksiyon işlemine geçer ve endoskop ve biyopsi forsepslerinin konulduğu hazneye yüksek düzey dezenfektan alınır. Burada endoskop ve biyopsi forsepsi 15 dakika solüsyon içinde batırılarak bekletilir.

6.17. 15 dakikadan sonra makine solüsyonu tekrar haznesine alır ve son yıkama başlar.

6.18. Son yıkama yine 30 saniye olup ilk önce deterjanlı su sonrasında arıtılmış temiz su ile bütün kanallar ve yüzey yıkanır durulanır.

6.19. Endoskobun kanalında veya yüzeyinde deterjan veya dezenfektan kalmaması için içinden basınçlı hava geçirilir ve kanallardaki bütün su tekrar boşaltılır.

6.20. Muhafaza: Dezenfeksiyon ve yıkama işlemi bittikten sonra endoskop ve biyopsi forsepsleri özel dolabına alınarak saklanır.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR

7.1. Sterilizasyon / Dezenfeksiyon Talimatı

7.2. Standart Önlemler ve İzolasyon Talimatı