



DISKAPI  
YILDIRIM BEYAZIT  
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA  
HASTANESİ

## SKOPIK CİHAZLARIN DEZENFEKSİYON VE STERİLİZASYON PROSEDÜRÜ

Revizyon No: 01

Doküman No: YBH-PR- 11

Revizyon Tarihi:02.08.2011

Sayfa No:2 /2

Yayın Tarihi:03.07.2007

### 1. AMAÇ

Skopik girişimlerde enfeksiyon riskini önlemek ve skopik cihazların uygun dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemini belirlemek.

### 2. KAPSAM

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

### 3. SORUMLULAR

Sindirim sistemi endoskopik cihazları, ERCP, bronkoskopi, sinüs endoskopisi, artroskopi ve sistoskopi uygulamaları yapan tüm birimlerdeki çalışanlar.

### 5. REFERANSLAR

Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prosedürü

Atık yönetimi prosedürü

El hijyeni prosedürü

İnvaziv girişim odaları ve özel alanların temizlik ve dezenfeksiyon talimatı

### 6. PROSEDÜRÜN DETAYI

#### 6.1. TEMEL İLKELER

1. Laparoskop, sistoskop, artroskop gibi steril dokulara giren tüm skoplar her kullanım öncesi steril edilmelidir. Ancak bunun mümkün olmadığı durumlarda yüksek düzey dezenfeksiyon uygulanabilir.
2. Steril dokularla temas eden endoskopik aksesuarlar (biyopsi forsepsleri, sitoloji fırçaları, skleroterapi iğneleri, elektrokoter propları vb.) steril edilmeli veya tek kullanımlık olmalıdır.
3. Steril vücut boşluklarına giren laparoskop, sistoskop ve artroskop mutlaka **steril su** ile durulanmalıdır.
4. Gastrointestinal endoskoplar ve bronkoskoplarda yüksek düzey dezenfeksiyon sonrası son durulama işleminde steril distile su ya da içilebilir kalitede musluk suyu kullanılmalıdır.
5. Son durulamanın akan su ile yapılamadığı durumlarda bu su, her durulama işleminden sonra yenilenmelidir.
6. Temizlik için kullanılan fırçalar temizlendikten sonra yüksek düzeyde dezenfekte edilmeli veya tek kullanımlık olmalıdır.
7. Otomatik yıkayıcı-dezenfektör kullanılıyor ise, ERCP endoskoplarının elevator tel kanalı gibi otomatik cihazların temizleyemediği kısımları önceden elle temizlenmelidir.
8. Gastroskopi ve kolonoskopi için uygulanan dezenfeksiyon işleminde, ayrı hazırlanmış dezenfektan küvetleri kullanılmalıdır.
9. Hazırlanan dezenfektan üretici firma önerileri dikkate alınarak uygun sürede değiştirilmeli ve üzerine ekleme yapılmamalıdır.
10. Dezenfektanda renk değişimi ve kap içinde kir parçacıkları ya da tortu varsa solüsyon değiştirilmelidir.
11. Günün ilk vakası alınmadan önce aletler dezenfektanda uygun süre bekletilmelidir.
12. Kullanılan dezenfektan küvetlerinin kapakları kapalı tutulmalıdır.
13. Uygulayıcılar işlem esnasında eldiven, önlük ve gözlük kullanmalıdır.
14. Dezenfekte edilmiş skoplar yeniden kontamine olmalarını önleyecek şekilde, kurumayı kolaylaştırmak için dikey pozisyonda ve dolap içerisinde saklanmalıdır.
15. Skopi ünitesi çalışanları “Hastane çalışanları sağlık takip planı” çerçevesinde sağlık takiplerini yaptırmalıdır.
16. Temizlik ve dezenfeksiyon işlemlerinin yapıldığı odanın havası saatte 6-15 kez değiştirilmelidir.
17. Skopların her kullanımında hasta adı soyadı, dosya numarası, yöntem, endoskopiyi uygulayan hekimin adı soyadı, cihaz seri numarası kayıt altına alınmalıdır.
18. Enfeksiyon kontrol komitesinin onayı alınmadan başka bir dezenfektan kullanılmamalıdır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Enfeksiyon Kontrol Hekimi	Kalite Direktörü	Başhekim



DISKAPI  
YILDIRIM BEYAZIT  
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA  
HASTANESİ

## SKOPIK CİHAZLARIN DEZENFEKSİYON VE STERİLİZASYON PROSEDÜRÜ

Revizyon No: 01

Doküman No: YBH-PR- 11

Revizyon Tarihi:02.08.2011

Sayfa No:2 /2

Yayın Tarihi:03.07.2007

19. Skopik uygulamaya bağlı bir enfeksiyon gelişirse Enfeksiyon Kontrol Komitesine haber verilmelidir.

### 7. UYGULAMA

1. “El hijyeni prosedürü”ne uygun olarak el hijyeni sağlayınız.
2. “Eldiven kullanımı prosedürü”ne uygun olarak eldiveninizi giyiniz.
3. İşlem esnasında önlük ve gözlük takınız.
4. “Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prosedürü”ne uygun olarak kullanılacak olan enzimatik ve dezenfektan solüsyonu hazırlayınız.
5. Hazırlanan solüsyonların üzerine hazırlama tarihi ve hazırlayan personelin adını yazınız.
6. Eğer solüsyon sizden önce hazırlanmış ise işleme başlamadan önce mutlaka hazırlama tarihini kontrol ediniz.
7. Dezenfektanın minimal etkin konsantrasyonu günlük olarak indikatörle kontrol edip; dezenfektan takip formu ile kayıt altına alınız.
8. Hastaya kullanılmış skobun hortum yüzeyindeki kaba kir ve sekresyonları temiz bir gazlı bez ile alınız.
9. Skopi cihazının ayrılabilen tüm parçalarını sökünüz.
10. Aletleri tüm yüzeyleri temas edecek şekilde önerilen sürede enzimatik solüsyonda bekletiniz.
11. Skobun iç kanallarını enzimatik solüsyon ile jet akım sağlayarak yıkayıp, fırçalayınız.
12. Kaçak testi yapınız.
13. Hareket edebilen parçaları tüm pozisyonlara getirip bol basınçlı su ile durulayınız.
14. Dezenfektan küvetine konulmadan önce endoskop parçalarının fazla suyunu bir bez yardımı ile gideriniz.
15. Skopi cihazının ana gövdesini, enzimatik solüsyona batırılmış temiz bir bezle siliniz.
16. Skopi cihazının parçalarını yüksek düzey dezenfektan içine tamamen batırarak önerilen sürede bekletiniz.
17. Tüm iç ve dış yüzeylerin dezenfektan ile temas etmesini sağlayınız. Bunun için lümenlerden dezenfektan geçirerek hava kabarcıkları kalmamasını sağlayınız.
18. Skopi cihazının parçalarını steril distile su veya musluk suyu ile iyice durulayınız.
19. Bronkoskopi cihazı hariç durulama işleminden sonra skop kanallarından % 70 - %90 alkol geçiriniz.
20. Tüm kanalları hava tabancası ile kurutunuz.
21. Skopi cihazının parçalarını kurumayı kolaylaştırmak için dikey pozisyonda ve kontaminasyonu engelleyecek şartlarda saklayınız.
22. Temizlik için kullanılan fırçayı temizledikten sonra yüksek düzey dezenfektan içine tamamen batırarak dezenfekte ediniz.
23. İşlem sonrası oluşan atıkları “Atık yönetimi prosedürü”ne uygun olarak ortamdan uzaklaştırınız.
24. İşlem sonrası ellerinizi “El hijyeni prosedürü”ne uygun olarak yıkayınız.
25. Ünite temizliğinin, “İnvaziv girişim odaları ve özel alanların temizlik ve dezenfeksiyon talimatı”na uygun olarak yapılmasını sağlayınız.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Enfeksiyon Kontrol Hekimi	Kalite Direktörü	Başhekim