

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
01	4.8 Manuel Yıkama Etkinlik Ölçümleri maddesi eklendi.	03	12.10.2017	Hemş. Hizm.Direktörü Sevda SÜMBÜL
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi. Son Gözden Geçirme:04.11.2018-006	Tüm içerik	08.08.2019	Melek KAYA Endoskopi Hemşiresi
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi.	Tüm içerik	15.08.2022	Hemş. Hizm.Direktörü Sevda SÜMBÜL
02	Endoskoplari mikrobiyolojik kontrolü eklendi	3. ve 4. sayfa	18.02.2025	Öznur ÜLKÜ Eğitim ve Enfeksiyon Hemşiresi
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
ENDOSKOPİ HEMŞİRESİ		KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :SH-TL-01 Yayın Tarihi :23.11.2012 Revizyon No :02 Revizyon Tar.:18.02.2025 Sayfa No :1/3
	ENDOSKOPİ YIKAMA VE DEZENFEKSİYON TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Kullanılan gastrostop, kolonoskop ve bronkoskop cihazların üst düzey temizliğini sağlamaktır. Endoskopi işleyiş sürecini kapsamaktadır.

2.TANIMLAR VE KISALTMALAR

3. REFERANS DOKÜMANLAR

Yıkama Etkinlik Testi Kontrol Formu

4.UYGULAMA

4.1 Ön Temizlik

Endoskop kanallarını yıkamak için mutlaka dört kanal bağlantıları yapılmalıdır.Bunlar;

- Handle suction kanal
- Handle hava su kanalı
- Biyopsi kanalı
- Aspiratör kanalı
- Endoskopi cihazını manuel yıkama evyesine koyunuz.
- Su ile ön yıkama yapınız.(Kanallar ve dış temizlik)
- Endoskopun kollarını fırça ile temizleyiniz.

4.2.Endoskopi Endocleaner'in Haznesine Yerleştirme

- Endocleaner'a endoskop handle'ını yerleştiriniz.
- Endoskop insertion tube yerleştiriniz.
- Endoskop konnektörünü yerleştiriniz.
- Endoskop konnektörü haznenin en derin yerine koyunuz.

4.3.Endocleaner'in Hazne Konnektörünü Takma

- Kanal bağlantıları için hazne konnektörünü takınız.
- Hazne konnektörünü aşağıya iyice itiniz.
- Hazne konnektörünü kilitleyiniz.

4.4.Biyopsi Kanalı Yıkama Konnektörünü Bağlama

- Biyopsi konnektörünü takınız. (Biyopsi kapağı çıkartılır.)
- Biyopsi konnektörünü ileriye doğru itiniz.
- Biyopsi konnektörünü sağa yarım tur çeviriniz.

4.5.Handle Buton Kanalları Yıkama Konnektörünü Bağlama

- Handle Konnektörünü, handle butonlarının yerine takınız. (Valfler çıkartılır.)
- Handle konnektörünü aşağı itiniz.
- Handle konnektörünü ileriye doğru iterek kilitleyiniz.

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :SH-TL-01 Yayın Tarihi :23.11.2012 Revizyon No :02 Revizyon Tar.:18.02.2025 Sayfa No :1/3
	ENDOSKOPİ YIKAMA VE DEZENFEKSİYON TALİMATI	

4.6. Aspiratör Kanalı Yıkama Hortumu Bağlama

- Aspiratör hortumunu yerine takınız.
- Aspiratör hortumunu sıkıca itiniz.

4.7. Program Seçimi ve Yıkama Başlatma

- Power butonuna basınız.
- Cihazın F1 tuşuna basınız.
- OK tuşuna basarak yıkama ve dezenfeksiyonu başlatınız.

Dezenfeksiyon ve durulama işlemi 30 dk sürmektedir. Yıkama işlemi bittikten sonra cihazlar askılı endoskop kurutma dolabına asılır. Kurutma işleminden sonra cihazlar kullanıma hazır halde bekletilir.

4.8. Manuel Yıkama Etkinlik ölçümleri

Yıkama etkinliğinin ölçümü açısından protein yükü ölçümü kontrol stripleri kontrol edilir. Kontrol işlemi yapıldıktan sonra Yıkama Etkinlik Testi Kontrol Formuna kayıt edilir. Yıkama etkinlik ölçümleri 15 günde bir kez düzenli periyotlarla yapılır. Ölçümler lümenli aletleri kapsayacak şekilde planlanmaktadır.

4.9. Endoskopların mikrobiyolojik kontrolü

Gastroskop, Kolonoskop ve Bronkoskoplardan 3 ayda bir sıvı ve fırça örneği alınır.

Endoskop kanallarından fırça örnekleri

Steril endoskop fırçası biyopsi kanalından geçirilerek, yukarı doğru çekilmeli ve fırça distal uçtan çıkıp numune kabının içine gelecek şekilde bir kez daha kanaldan geçirilmelidir. Fırçanın yaklaşık 1 cm'lik kısmı steril tel makası ile kesilmelidir. Numune etiketlenerek laboratuvara gönderilmelidir.

Özellikle kanallarda biyofilm tabakasından şüpheleniyorsa test için etkili bir yöntemdir.

Endoskop kanallarından sıvı örnekleri

Steril bir enjektöre 20 ml serum fizyolojik doldurulmalıdır. Tüm kanalların yıkanması için uygun bağlantı adaptörleri yerleştirilmelidir (Aspirasyon, biyopsi, hava/ su kanalı, duodenoskop elevatör kanalı). Endoskop sedyenin üzerine yatırılarak ve distal ucu steril numune kabına tutularak

enjektör ile 5 cc distile su biyopsi kanalından hızlıca verilmelidir. Endoskop yukarı kaldırılarak kanallardaki tüm suyun boşalması sağlanmalıdır. Sıvı örnekleri steril bir kültür kabına alınmalıdır.

İrrigasyon şişeleri sıvı örneği

Sıvı, su şişesinin bağlayıcı hortumundan geçirilerek alınmalıdır.

Kontaminasyon durumunda sonuçların değerlendirilmesi ve düzeltici önlemler

Üreyen bakteri türü olası kaynak konusunda ipuçları sağlayabilir:

- Enterobacteriales üremesi yetersiz temizlik ve/veya dezenfeksiyon prosedürü,

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :SH-TL-01 Yayın Tarihi :23.11.2012 Revizyon No :02 Revizyon Tar.:18.02.2025 Sayfa No :1/3
	ENDOSKOPİ YIKAMA VE DEZENFEKSİYON TALİMATI	

- P. aeruginosa üremesi, depolamadan önce endoskoplara yetersiz son durulaması ve/veya yetersiz kurutulması,
- Stafilocokların üremesi endoskop re-kontaminasyonu,
- Atipik mikobakterilerin veya Lejyonella cinsi bakterilerin üremesi, yıkayıcı-dezenfektör ve su sisteminin kontaminasyonu,
- Önemli sayıda enterik mikroorganizmanın tekrarlayan üremeleri, endoskopta mekanik bir kusuru (kaçak gibi),
- Az sayıda cilt flora bakterisinin üremesi, dezenfeksiyon veya temizleme işlemiyle ilgili önemli bir sorundan ziyade taşıma işlemi sırasında kontaminasyona işaret edebilir.

Mikrobiyolojik örnekte üreme saptanması durumunda; enfeksiyon kontrol kuruluna haber verilir ve ivedilikle önlemler alınır.

5.SORUMLULAR

Endoskopi ünitesinde çalışan hemşire ve doktorlar sorumludur.