



ENDOSKOPI YIKAMA CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
ENF_T_012	02.01.2023	-	-	4

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

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



ENDOSKOPİ YIKAMA CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
ENF_T_012	02.01.2023	-	-	4

1. AMAÇ

Endoskopik girişimlerde enfeksiyon riskini önlemek ve endoskopik cihazların uygun dezenfeksiyon yöntemini belirlemek ve her hastaya kullanıma hazır olabilmesi için dezenfeksiyonu sağlamak amaçlıdır.

2. KAPSAM

Sindirim sistemi endoskopik cihazları, ERCP, bronkoskopi uygulamaları yapan tüm birimde çalışanları kapsar.

3. SORUMLULAR

Doktor, Hemşire ve Teknisyenler 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. Dezenfektan: Dezenfeksiyon işleminde kullanılan maddelere verilen isimdir.

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

4.4. Asepsi: Ortamın, yaraların mikroorganizmalar ile kontaminasyonunu önlemeye yönelik tüm önlemlerdir.

4.5. Antisepsi: Canlı dokular üzerindeki veya içindeki mikroorganizmaları ortadan kaldırmaya yönelik uygulamalardır.

4.6. Temizlik: Kir ve organik artıkların fiziksel olarak uzaklaştırılmasıdır.

4.7. Deterjan/Enzimatik: Kir ve organik maddelerin mekanik olarak uzaklaştırılması işlemlerinde kullanılan solüsyondur.

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

4.9. Yarı - kritik Alet / Malzemeler: Mukoza ile ve bütünlüğü bozulmuş cilt ile temas eden alet/malzemeler (endoskoplar, spekülüm, tenekülüm, buji).

4.10. Cihazın ismi veya tanıtımı: Fujinon EG-450-WR5



ENDOSKOPI YIKAMA CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
ENF_T_012	02.01.2023	-	-	4

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

5. KISALTMALAR: -

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Cihaza Dezenfektan Konulması

Kontrol paneli üzerindeki MODE SET bölümünde bulunan tuşa MANUEL yazılı led yanıncaya kadar Birkaç sefer basılır. Hazırlanmış olan dezenfektan endoskopi cihazı konulan hazneyedökülür(2adet Opaster, her biri 5 litre) ve panel üzerindeki RETANK tuşuna 2 DEFA basılır. Haznede bulunan dezenfektan kendi tankına dolar. Bu işlem bittikten sonra MODE SET tuşuna AUTO yazılı led yanıncaya kadar basılarak işlem sonlandırılır. DEZENFEKTAN MİKTARI: Hazırlanmış olan dezenfektan 10 litre olmalıdır.

6.2. Cihaza Deterjan Konulması

Cihazın endoskopi cihazı konulan haznesinin içinde deterjan/dezenfektan (DD1) yazan kapak açılarak, hazırlanmış olan deterjan/dezenfektan boşaltılır (her 24 saat bir defa değişir). Deterjan/enzimatik miktarı 5 cc(ml). Deterjan / dezenfektan 1 litre su ile karıştırılır (DD1).

6.3. Cihazın Programlanması

Kontrol paneli üzerindeki MODE SET bölümünde bulunan tuşa MR SET yazılı led yanıncaya kadar Birkaç sefer basılır. Paneldeki lcd ekranda görülen zaman birimleri WASHING ve DISINFECTANT tuşlarına basılarak istenilen zaman ayarlanır bu işlem tamamlandıktan sonra MODE SET tuşuna AUTO yazılı led yanıncaya kadar basılarak işlem sonlandırılır.

6.4. A programı

Bu programda yıkama, deterjan / enzimatik, ,durulama, dezenfektan, durulama hava vererek yıkama işlemi gerçekleştirilir.

6.5. B programı

6.6. Bu programda yıkama- deterjan/dezenfektan-duruluma-hava vererek dezenfektansız yıkama işlemi gerçekleştirilir.

6.7. C programı

Bu Programda Yıkama –Dezenfektan –Durulama-Hava vererek yıkama işlemini yapar.

6.8. D programı

Bu programda tek kullanımlık dezenfektanlar için geçerlidir. Cihazın kontrol paneli üzerindeki program tuşuna lcd ekranda timer set başlıklı menü gelinceye kadar birkaç defa basılır. Menü



ENDOSKOPI YIKAMA CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
ENF_T_012	02.01.2023	-	-	4

ekranda görüldüğünde wash-deter-disinf yazılarının altındaki zaman miktarları panel üzerindeki washing-detergent-disinfectant tuşlarıyla değiştirilir. Yapılan bu ayarlar tüm programlar tüm programlar için aynı olacaktır.

6.9. Ayarlanabilir Zaman Süreçleri

- Wash: 10 saniye–5 dakika
- Detergent: 10 saniye -1 dakika
- Disinfectant: 5 dakika – 15 dakika

6.10. Kaçak (Leakage) Testi Yapılması

Kontrol panelindeki MODE SET bölümünde bulunan tuşa MANUAL yazan led yanıncaya kadar Birkaç sefer basılır panelin sol tarafında bulunan sipiral hava hortumunun aparatı cihaza takılır ve paneldeki LEAKG tuşuna uzunca basılarak test çalıştırılır bu işlem bittikten sonra MODE SET tuşuna AUTO yazılı led yanıncaya kadar basılarak işlem sonlandırılır.

6.11. Cihazın Çalıştırılması

Kontrol paneli üzerinde bulunan START tuşuna basılarak yıkama başlatılır. Elektrik kesildiğinde START ışığı yanıp sönmeye başlar işleme kaldığı yerden devam etmesi için START tuşuna bir kere basılır.

6.12. Dezenfektan Tankının Boşaltılması

Kontrol paneli üzerinde bulunan MODE SET bölümünde bulunan tuşa MANUAL yazan led yanıncaya kadar Birkaç sefer basılır panel üzerindeki DISCHARGE tuşuna uzunca basıldıktan sonra dezenfektan tankında bulunan solüsyon hazneye dolar ve otomatik olarak dışarı atılır. Tankta kalan az miktarda solüsyon alt kapak içindeki vanadan boşaltılır. UYARI: Cihazın arkasında bulunan filtreleri rutin olarak haftada bir kontrol ediniz. Suyun kirliliğine veya kullanıma bağlı olarak 3 ayda bir filtreler değiştirilmelidir.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR: -