

	STERİLİZASYON KONTROL TALİMATI	Doküman Kodu	SH.SY.01.00
		Yayın Tarihi	01.01.2014
		Revizyon Tarihi	15.02.2022
		Revizyon No	05

1.AMAÇ

Sterilizasyon işleminin güvenli bir şekilde yürütülebilmesi için periyodik kontrol yöntemlerini belirlemektir.

2.KAPSAM

Sterilizasyon kontrolünde kullanılan yöntemleri kapsar.

3.TANIMLAR

Dezenfeksiyon: Cansız ortamdaki bakteri endosporları dışında kalan patojen mikroorganizmaların yok edilmesi işlemi.

Sterilizasyon: Cansız objeler üzerinde bulunan tüm mikroorganizma ve sporlarının yok edilmesidir.

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

4.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından Merkezi Sterilizasyon Ünitesi personeli, takibinden birim sorumlusu sorumludur.

5.UYGULAMA

5.1.KULLANILAN CİHAZLAR / MALZEMELER

Buhar Otoklavı

Maruziyet Bantları 1 (Proses İndikatörü)

Bowie-Dick Testi

Paket İçerisinde ISO Sınıf 3, 4, 5 veya 6 İndikatörleri

Sterilizasyon Kontrol Formları

Biyolojik İndikatörler

Kullanılan Paket ve Malzemeler

5.2.STERİLİZASYON KONTROLÜ:

Sterilizasyon Cihaz Kontrolü:

Her sterilizasyon çevriminde kritik parametreler cihazın göstergesinden kontrol edilmeli, grafik incelenmeli, sıcaklık, basınç, nem ve zaman incelenmeli ve sterilizasyon platosunun uzunluğu ölçülmelidir.

Sterilizasyon cihazlarının program döngüleri değerlendirilmeli, gerektiğinde düzeltici ve önleyici faaliyet başlatılmalıdır.

Sterilizasyon cihazlarının bakımı ve kalibrasyonları yapılmalıdır.

Vakumun etkinliği ve buhar doygunluğunu gösteren Bowie-Dick testi her gün işlemlere başlamadan önce yapılmalıdır.

	STERİLİZASYON KONTROL TALİMATI	Doküman Kodu	SH.SY.01.00
		Yayın Tarihi	01.01.2014
		Revizyon Tarihi	15.02.2022
		Revizyon No	05

Kimyasal İndikatörler:

Her paketin üzerine mutlaka maruziyet bandı (Proses indikatörü) konulmalıdır.

Her bir paket için Paket içerisine en az ISO sınıf 4, indikatör konulmalıdır.

Bu indikatörler değerlendirildikten sonra sterilizasyon kontrol formları üzerine yapıştırılarak saklanmalıdır.

Biyolojik İndikatör:

Buharlı basınç sterilizasyonunda her otoklav için haftada en az bir kez, implant sterilizasyonu varsa her yükte, Etilenoksit sterilizasyonunda her yükte,

Formaldehit sterilizasyonunda haftada bir kez,

H₂O₂ sterilizasyonunda her gün ilk kullanımda,

Otoklavlara bakım, onarım ve kalibrasyon yapıldıktan sonraki ilk çalıştırmada mutlaka kullanılarak biyolojik ölümün gerçekleşip gerçekleşmediği test edilmelidir.

Biyolojik indikatör buhar otoklavın kapak, köşe ve vakum çıkışları gibi sterilizasyon işleminin en zor gerçekleştiği düşünülen bir bölgesine yerleştirilmelidir.

Hızlı sonuç veren biyolojik indikatörler 3 saat sonra florasan ışıma ile biyolojik ölümün gerçekleşip gerçekleşmediği tespit edilmeli, ameliyathaneye ulaşmasına izin verilecek paketlerin sadece ve sadece indikatör sonuçları uygun olanları teslim edilmelidir.

Biyolojik indikatör pozitif ise, sterilizatörün hangi çevriminde üreme olduysa o malzemeler toplanmalı, paketler açılmalı ve malzemeler en baştan işleme alınmalıdır.

Olaya ilişkin tüm seri numaraları, tarihler belirtilmelidir.

Söz konusu indikatör rapora zımbalanarak arşivlenmelidir.

İlgili rapor sterilizasyon sorumlu teknisyeni tarafından imzalanmalıdır.

Sterilizasyon Kontrolü Kayıtları

Tüm kimyasal, biyolojik indikatör ve Bowie-Dick test sonuçları kaydedilmeli ve beş yıl arşivde saklanmalıdır.

Otoklav konteyner etiketleri, kontrol numarası (çevrim sayısı, sterilizatör, tarih) kayıtları da tutulmalıdır.

İlgili Dökümanlar: Kimyasal İndikatör Kullanım Formu.