**1.AMAÇ VE KAPSAM:**

Sterilizasyon ünitesinde yürütülen faaliyetleri tanımlamak. Sterilizasyon ünitesinde yürütülen

Faaliyetleri kapsar.

**2.GÖREV VE SORUMLULUK:**

Bu talimatın uygulanmasından ameliyathane ve sterilizasyon ünitesi çalışanları sorumludur.

**3.TALİMATIN DETAYI:**

**Bowie-Dick Testi:** Vakumlu otaklavlarda buhar tahliyesinin tam olarak yapılıp yapılmadığını kontrol

eden test indikatörüdür.

**Basınçlı Buhar Otoklavı:** 134 derecede basınçlı buharla alet ve malzemenin sterilizasyonunu sağlayan

cihaz.

**Kuru ısı sterilizasyon aleti:** 180 derecede kuru ısı ile sterilizasyon sağlayan cihaz.

**Flash Sterilizasyon:** 132 derecede paketlenmemiş haldeki aletlerin hemen kullanımı için buhar

otoklavında özel bir programı kullanılarak (kısa süreli) steril edilmesi işlemidir.

**Biyolojik İndikatör:** Sterilizasyonun gerçekleştiğini belirlemek için kullanılan dirençli bakteri

sporlarını içeren test materyalidir.

**Kimyasal İndikatör:** Sterilizasyon şartlarında karakteristik değişiklik gösteren (renk değişikliği vb.)

kimyasal maddeler içeren kâğıt şerit veya diğer test materyalleridir.

**3.1.**Sterilizasyon işlemi uygulanacak alet ve malzemeler ilgili birim veya servis tarafından

sterilizasyon ünitesine teslim edilir.

**3.2.**Sterilizasyon Sorumlu hemşire tarafından sterilizasyon solüsyonla mı otoklavda mı yapılacak karar

verilir.

**3.3.**Sorumlu hemşire tarafından sterilizasyon solüsyonla yapılacaksa dezenfektan solüsyonuyla

Sterilizasyon/Dezenfeksiyon Talimatına göre yapılır.

**3.4.Basınçlı Buhar Otoklavı İle Yapılan Sterilizasyon İşlemleri**

**3.4.1.**Sterilizasyon ünitesinin genel temizliği yapılır. Otoklav günlük kontrolü Bowie-Dick Testi ve

vakum kaçak testi ile yapıldıktan sonra açılır. Test çıktısı sterilizasyon sorumlu hemşiresi tarafından

kontrol edilir.

**3.4.2.**Sterilizasyon sorumlu hemşiresi tarafından sterilizasyonun basınçlı buhar otoklavında

yapılmasına karar verilmişse belirlenen alet ve malzemeler kirlerden Dezenfeksiyon / Sterilizasyon

Talimatına göre temizlik-dekontaminasyonu yapılan aletler paketlenir (konteynır ve bohça). Paketlerin

içerilerine kimyasal indikatörler yerleştirilir, hazırlanan paketler maruziyet bandı ile tespit edilir.

**3.4.3.**Sterilizasyon sorumlu hemşiresi tarafından hazırlanan konteynırlar ve bohçalar otoklav

sorumlusuna teslim edilir.

**3.4.4.**Sterilizasyon ünitesi personeli tarafından paketler otoklav içerisine yerleştirilir.

**3.4.5.**Sterilizasyon ünitesi personeli tarafından otoklav içerisine biyoloji testlerin yapılması için biyolojik indikatörler vakum pompasının giderine yerleştirilir.

**3.4.6.**Sterilizasyon ünitesi personeli tarafından otoklavın buhar sıcaklık ayarı yapılır.

**3.4.7.**Sterilizasyon personeli tarafından otoklavın sterilizasyon döngüsü bitimi sonrası bitiş sinyali ile cihaz kapanır. Bu aşamada sterilizasyon sorumlu hemşiresi tarafından otoklav çıktısı alınır

**3.4.8.**Sterilizasyon ünitesi personeli tarafından otoklav cihazının kapısı açık bırakılarak paketlerin

soğuması beklenir.

**3.4.9.**Sterilizasyon ünitesi personeli tarafından paketler otoklavdan çıkarılır. Sorumlu hekim,

sterilizasyon sorumlu hemşiresi ve sterilizasyon personeli tarafından sterilizasyon sağlanmış mı kontrol

edilir. Sağlanmadı ise işlemler tekrarlanır. Otoklavdan nemli durumda çıkan malzeme kontrolü yapılır.

**3.4.10.** Steril edilen alet ve malzeme kullanılacak bölümlere gönderilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HAZIRLAYAN | KONTROL EDEN | ONAYLAYAN |
| BAŞHEMŞİRE | PERFORMANS VE KALİTE BİRİMİ | BAŞHEKİM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **STERİLİZASYON ÜNİTESİ ÇALIŞMA TALİMATI** | DÖKÜMAN KODU | AH.TL.09 |
| YAYIN TARİHİ | 30.06.2016 |
| REVİZYON TARİHİ | 31.05.2017 |
| REVİZYON NO | 01 |
| SAYFA | 1/1 |