1)AMAÇ:

•Bu talimat Merkezi Sterilizasyon Ünitesinde Etilen Oksit cihazının kullanımı ve kontrolleri sırasında yapılması gerekenleri belirlemektir.

2)KAPSAM:

•M.S.Ü Çalışanları

3) KISALTMALAR:

•On: Açık

•Of: Kapalı

•End: Bitiş

• **Liner Bag**: Plastik poşet

•**Axıs EOGasDOSIMETER**: E/O Gazının ilerlemesini gösteren strip

4)TANIMLAR:

• Ameliyathane ve hastanede kullanılan malzemeleri Etilen Oksit ile sterilizasyon için kullanılan cihazdır

5) SORUMLULAR:

• MSÜ Sorumlusu ve çalışanlar

6)FAALİYET AKIŞI:

1. Sterilize edilecek paketlenmiş malzemeleri Liner Bag içerisine yerleştiriniz.

2. Nem çipini paketinden çıkartınız. Malzemelerin üzerine koyunuz.

3. Dozimetreyi ilave ediniz. Axıs EOGasDOSIMETER

4. Gaz kartuşunu emniyet pimini aşağıya doğru çekerek dikkatlice ayırınız.

5. Gaz kartuşunu malzemelerin en üstüne koyunuz.

6. Liner Bag 'in ağzını, sterilizasyon rulolarında olduğu gibi poşet kapatma cihazında kapatınız. Poşet kapatma cihazı temin edilemez ise kartuşlar ile birlikte gelen plastik beyaz kapatma bağını kullanınız. Liner Bag 'in ağzını iyice kıvırdıktan sonra, kapatma bağını sonuna kadar kuvvetlice sıkınız.

7. Liner Bag 'in yırtılmamasına ve delinmemesine dikkat ederek cihazın içine yerleştiriniz.

8. Cihazın On / Off anahtarına basınız.

9. Gaz kartuşunun üzerindeki düğmeye (Mavi Düğme) kuvvetlice basınız. Ses ile beraber Kartuş bir süre sonra aktif hale gelecektir. Liner Bag 'in delinmemesi için uzun tırnaklardan kaçınınız.

10. Cihazın kapağını kapatınız.

11.Cihazın dokunmatik ekran üzerinde bulunan Starta basınız ve sterilizasyon işlemini başlatınız. Ayni anda zaman saati 16:00 dan başlayarak geriye doğru saymaya başlar. Sterilizasyon bittikten sonra cihaz sesli ve görsel 'End ' mesajını verir.

12. Liner Bag 'in ağzını keskin bir alet ile kesip açınız ve 15-90 dakika kadar daha sterilizatör İçinde bekletiniz. On/off anahtarına basıp cihazı kapatınız. Liner Bag' i dışarı alıp

malzemelerinizi çıkartınız. Malzemeleriniz kullanıma hazırdır. Ancak tüm sterilizasyon işlemlerinde müşterek

olduğu gibi sterilizasyonun sekonder endikasyon metotları ile doğrulanmasıyla geçerliliği kabul edilebilir.

13.Kapı kilidi kaldırmak için ekran üzerinde bulunan kapı aç kısmına basılarak açılır.

14.Liner Bag içinde sık, yoğun ve ağır malzemelerden kaçınınız. Yerleşim tipi, gazın, ısının ve nemin geçişine uygun ve tüm malzeme yüzeyine temas edecek biçimde olmalıdır.

15.Liner Bag'leri birbirinden ayırt etmek için tercihen etiket kullanınız.

16. Liner Bag içerisine malzemeleri Sterilizasyon merkezinde doldurunuz, servislerde gezdirmeyiniz.

17. Enerji kesilmelerinde sterilizasyon kaldığı yerden devam etmektedir.

18.Kullanılan kartuşlar sıradan çöp haline gelmektedir.

PERİYODİK BAKIM BİLGİLERİ

1. Cihazla birlikte verilen conta bakim spreyini ayda bir kez kapı contasına tatbik ediniz.

2. Cihaz iç yüzeyini üç ayda bir temiz bir bez ve paslanmaz bakım spreyleri ile temizleyiniz.

3. Cihaz ayaklarını ve kilit mekanizmalarını yılda bir sıvı bakim yağları ile yağlayınız.

4. Cihaz kapı contasını beş yılda bir değiştiriniz

7)İLGİLİ DÖKÜMANLAR:

• Cihazın kullanma kılavuzu

•M.S. Ü çalışma Prosedürü