



HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATÖRÜ KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_10	21.11.2011	23.06.2017	RV03	8

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”	“Açıklama”	“Revizyon No”
15.01.2014	Gözden geçirildi, format değişikliği yapıldı	1
27.01.2016	Talimat gözden geçirildi, değişiklik yapılmadı.	2
23.06.2017	Talimat gözden geçirildi, genelinde değişiklik yapıldı.	3

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sterilizasyon Sorumlusu / Başhemşire	Kalite Koordinatörü	Hastaneler Yönetim Kurulu Başkanı



HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATÖRÜ KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_10	21.11.2011	23.06.2017	RV03	8

1. AMAÇ

Hidrojen Peroksit Sterilizatörünü doğru ve amacına uygun kullanmak.

2. KAPSAM: Talimat hidrojen peroksit sterilizatörü kullanım sürecine ilişkin faaliyetleri kapsar.

3. KISALTMALAR: -

4. TANIMLAR:-

4.1. Hidrojen Peroksit Otoklav Bantı: Buhar otoklavı ile aynı görevi gören sadece Hidrojen Peroksit'etepkime veren banttır.

4.2. Hidrojen Peroksit Kaseti/Tüpü: Güçlü bir oksidan olan konsantre hidrojen peroksit içerir.

4.3. Sterilizatör Buhar Tablası: Kabin içindeki yük ile teması geçen sıvı hidrojen peroksidin yarattığı riskleri azaltır. Aynı zamanda yükün ve dolabın temiz kalmasını sağlar.

4.4. Hidrojen Peroksit İndikatörü: Yalnızca Hidrojen Peroksit Sterilizasyon yöntemi ile steril edilecek malzemelerin maddeye maruz kalıp kalmadığını gösteren kimyasal indikatördür.

4.5. Plazma Wrapp: Plazma sterilizatöründe kullanılan non-woven, filtreli wrap çeşidi.

4.6. Sterilizasyon Süreci Aşamaları:

Stericool hidrojen peroksit plazma sterilizasyon programı aşağıdaki aşamalardan oluşur:

- **Ön şartlandırma:** Haznenin iç ortamı, optimal bir sterilizasyon koşulu sağlamak üzere "ön şartlandırma" işleminden geçirilir.
- **İlk enjeksiyon ve yayılım:** Hazırlanan H₂O₂ Sterilant buhar halinde hazneye enjekte edilir ve yayılması sağlanır. Sterilantın konsantrasyonu ve yayılım süreleri seçilen sterilizasyon programına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- **İkinci enjeksiyon ve yayılım:** İlk enjeksiyon ve yayılım, ISO 14937 gerekliliklerine göre tekrarlanır.
- **Plazma Sonrası:** Plazma aktivasyonlu hidrojen peroksit zararsız su ve oksijene dönüştürülür.
- **Havalandırma:** Son olarak, hazne filtrelenmiş hava ile havalandırılır.

4.7. Program Seçimi:

- **Hızlı (Kısa) Program:** Hızlı program; laparoskopik, ortopedik ya da oftalmolojik işlemlerde kullanılan teleskop ve tekrar şarj edilebilir bataryalar gibi yüzey sterilizasyonuna ihtiyaç duyan aletler için hızlı işlem sağlar. Hızlı Program özellikleri aşağıdaki gibidir:
 - o **Süre:** 31 dakika
 - o **H₂O₂ Sterilant Madde:** Konsantre olmayan H₂O₂
 - o **Yükleme:** 110 lt için 5 kg azami yük (yalnızca üst raf), 160 lt için 6 kg azami yük (yalnızca üst raf)
- **Standard Program (Standart Program):** Standart program, esnek polietilen / teflon lümen borulu ve kısa sert paslanmaz çelik lümenli genel cerrahi aletlerinin sterilize edilmesi için tasarlanmıştır. Yük başına azami 6 lümen, ek yüksüz işlem. Standart Program özellikleri aşağıdaki gibidir:
 - o **Süre:** 48 dakika
 - o **H₂O₂ Sterilant Madde:** Konsantre H₂O₂
 - o **Yükleme:** 110 lt için üst ve alt rafların her birine 5.0 kg azami yük ve 160 lt için üst ve alt rafların her birine 6.0 kg azami yük.
- **Gelişmiş (Yoğun) Program:** Gelişmiş Program, sert paslanmaz çelik lümenli genel cerrahi aletlerin sterilize edilmesi için tasarlanmıştır. Yük başına azami 6 lümen, ek yüksüz işlem.
 - o **Duration (Süre):** 57 dakika



HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATÖRÜ KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_10	21.11.2011	23.06.2017	RV03	8

- o **H₂O₂ Sterilant Madde:** Konsatre H₂O₂
- o **Yükleme:** 110 lt için üst ve alt rafların her birine 5.0 kg azami yük ve 160 lt için üst ve alt rafların her birine 6.0 kg azami yük.
Bir işlem hatası durumunda, sterilizasyon işlemi sistematik bir şekilde durdurulur ve ekrana tanılama mesajının sesli olarak okunduğu görsel-işitsel bir alarm gelir. Cihaz yönetim yazılımı, kullanıcıya servisin sona ereceği tarihi anımsatır ve otomatik arıza tespiti gerçekleştirir.

5. SORUMLULAR

Merkezi Sterilizasyon Ünitesi ve Etilen Oksit yöntemi ile steril edilen malzemekullanıcılarının sorumluluğundadır. Merkezi Sterilizasyon Ünitesi MSÜ sağlık memuru /teknisyenleri

6. FAALİYET AKIŞI

- 6.1. Stericool düşük sıcaklıklı sterilizatör, yeniden kullanılabilir tıbbi cihazların terminal sterilizasyonundakullanılır.
- 6.2. Sterilizatör, tıbbi cihaz ve malzemelerin emniyetli ve hızlı bir biçimde sterilize edilmesi için hidrojenperoksit ve düşük sıcaklıklı gaz plazma kombinasyonunu kullanılır.
- 6.3. Sterilizatör, yüksek basınçlı su buharına, yüksek sıcaklıklara, iyonlaştırıcı radyasyona ve yüksek derecedetoksik kimyasallara maruz kalmadan sterilizasyon ortamı sağlar.
- 6.4. Sterilizasyon programları, steril edilecek tıbbi ekipmanın sterilizasyon gerekliliklerine göre tanımlanır.
- 6.5. Sterilizasyon işleminden önce sterilizasyon yükünden tüm organik ve inorganik kalıntıların giderilmesi için bir temizleme işlemi gerekir.
- 6.5.1. **Hazırlık:** Ekipmanın içindeki tüm kan, doku ve kir kalıntılarını gidermek için üreticinin talimatlarını izleyerek enzimatik bir temizleyici kullanılır ve iyice durulanır. Ekipmanı kurutulur ve kontrol edilir. Lümenli ve boşluklu tıbbi ekipmanlarda nemi gidermek için basınçlı hava kullanılabilir.
- 6.5.2. **Ambalajlama:** Önceden hazırlanmış tıbbi ekipman, bir Kimyasal İndikatör bandı ve sıcak mühür ile bir Tyvek sterilizasyon poşeti içerisine yerleştirilir. Steril bir ortamda açılacak ise ekipmanın çift poşetleme tercih edilebilir. Bu durumda, poşetleri şeffaf tarafları aynı yöne gelecek ve katlanma olmayacak şekilde kapatılır.
- 6.5.3. **Yerleştirme:** Paketlenmiş ekipmanlar rafların üzerine hizalı olarak yerleştirilir, böylece gaz serbestçe dolaşarak her bir paketin içine nüfuz etmesi sağlanır. Poşetler birinin şeffaf tarafı diğerinin mat tarafına bakacak şekilde yerleştirilir. Yükte bir Tyvek mühürlü Biyolojik İndikatör bulunduğundan emin olunur.
- 6.6. Fazla nem içeren sterilizasyon yükü, sterilizasyon işleminin başarısız olmasına veya sterilizasyon sürelerinin uzamasına neden olur.

6.7. Hidrojen Peroksit ile Sterilize edilmeyecek malzemeler:

- 6.7.1. Sterilizasyondan önce uygun biçimde yıkanmamış, dezenfekte edilmemiş ve ambalajlanmamış her türlü madde.
- 6.7.2. Tamamen kuru olmayan her türlü madde.
- 6.7.3. Hidrojen peroksit sterilizatörlerinde steril edilecek lümenli malzemelerde çap uzunluk oranı dikkate alınarak steril edilmelidir (1mm çapta 125 mm uzunluk,2mm çapta 250 mm,3mm çapta 400mm).
- 6.7.4. Sıvıları emen madde veya malzemeler.
- 6.7.5. Cihaz firma yönergelerine uygun olmayan maddeler.



HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATÖRÜ KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_10	21.11.2011	23.06.2017	RV03	8

- 6.7.6.** Selüloz içeren madde veya malzemeler, örn: pamuk, kağıt veya mukavva, keten, havlu, gazlı bez, sünger veya kağıt hamuru içeren her türlü madde.
- 6.7.7.** Yüzeyleri birbirinden ayrı tutmak için bir yöntem öngörülmediği sürece yapısı yüzeylerin birbirine yapışmasını sağlayan maddeler.
- 6.7.8.** Doldurulamayan açık tamponlar gibi temizlenmesi çok zor olabilen iç kısımlara sahip ekipmanlar.
- 6.7.9.** VH_2O_2 sterilizatörleri ile kullanıma uygun olmayan tarih ile ilgili hesap cetvelleri veya etiketler.
- 6.7.10.** Yeniden sterilizasyon için üretici tarafından önerilmeyen tek kullanımlık ürünler.
- 6.7.11.** Üreticinin özellikle düşük sıcaklıklı hidrojen peroksit buhar sterilizasyonu ile sterilize edilmesini önermediği protezler.
- 6.7.12.** Vakum işlemine dayanıklı olmayan ve yerçekimi koşullarında buharla sterilizasyon yöntemlerine uygun olarak etiketlenmiş alet ve ekipmanlar.
- 6.7.13.** Aşağıdaki materyallerden yapılmış veya bunları içeren tıbbi ekipmanlar da uyumlu değildir;
- o Sıvılar
 - o Tozlar
 - o Jel
 - o Yağlar
 - o Selüloz
 - o Su içeren malzemeler
 - o Bakır

6.8. Sterilizatöre Yüklemede dikkat edilecek hususlar:

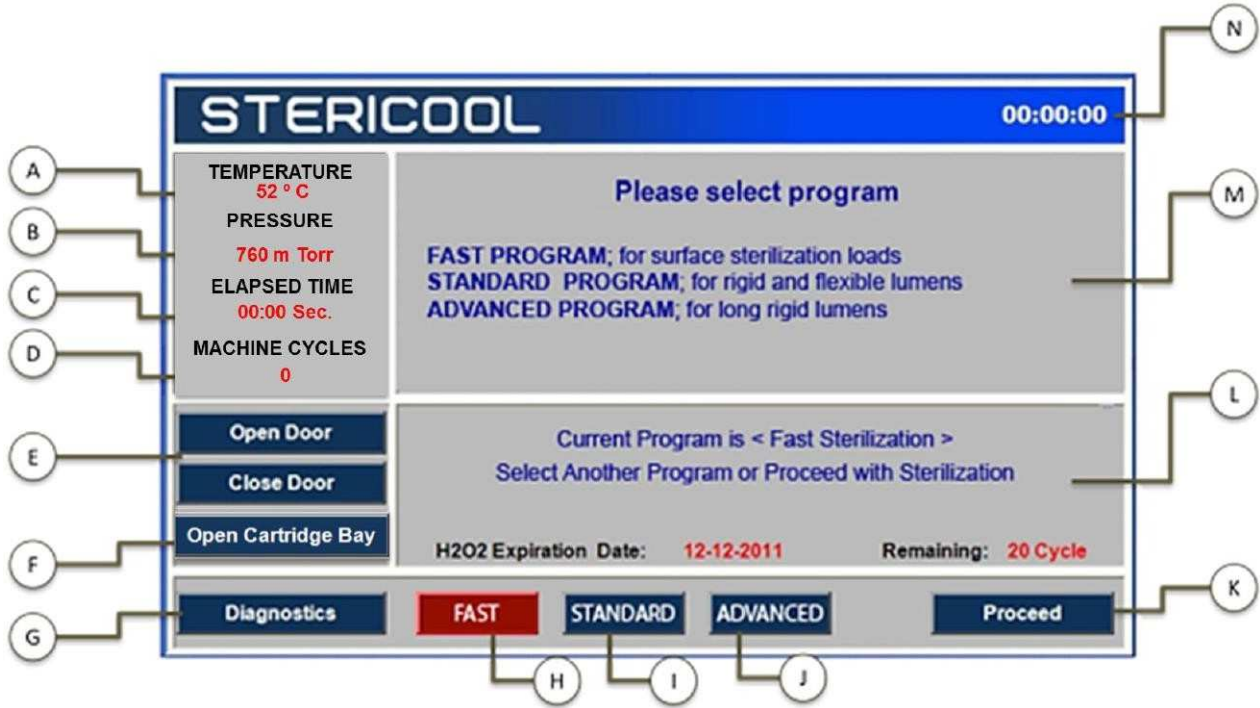
- 6.8.1.** Yükleme yapmadan önce sterilizasyon yükünün uygun olduğundan emin olunmalıdır.
- 6.8.2.** Sterilizasyon hücreğine gazın serbestçe dolaşarak her bir paketin içine nüfuz etmesini sağlayacak şekilde yükleme yapılmalıdır.
- 6.8.3.** Yük eşit biçimde dağıtılmalı ve iç kısımlara değmemelidir.
- 6.8.4.** Poşetler birinin şeffaf tarafı diğerinin mat tarafına bakacak şekilde yerleştirilmelidir.
- 6.8.5.** Aletler sökülmeli ve yüzeyleri sterilize edilmelidir, sepetlerin içeriğine basılmamalıdır.
- 6.8.6.** Lümenler yanlarından kapatılmamalı veya katlanmamalıdır.
- 6.8.7.** Yükleme esnasında, uzun ve dar lümenler için her zaman üst tepsi tercih edilmelidir.
- 6.8.8.** Kapak uzun süre açık tutulmamalıdır. Kapağı açık bırakmak sterilizasyon süresinin uzamasına neden olabilir.
- 6.8.9.** Yükün düzgün biçimde kurutulduğundan emin olunmalıdır; cihaz yükündeki fazla nem buharlaşmayarak devam etmesi nedeniyle tahliye safhasının uzamasına ve işlemin iptaline yol açabilir.

6.9. MONİTÖRİZASYON:

Stericool cihazında 7 inç dokunmatik renkli ekran bulunur. Kullanıcı, cihazla olan tüm etkileşimleri, bu panel üzerinden menüleri izleyerek ve bunlara dokunarak gerçekleştirir. Menü ve açıklamaları aşağıda yer almaktadır:

HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATÖRÜ KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_10	21.11.2011	23.06.2017	RV03	8



A	SICAKLIK	Sterilizasyon haznesinin sıcaklığı görüntülenir.
B	BASINÇ	Sterilizasyon haznesinin basıncı görüntülenir.
C	GEÇEN SÜRE	Sterilizasyon işlemi boyunca geçen toplam süre
D	MAKİNE DEVİRLERİ	Cihazda gerçekleşen Sterilizasyon Döngülerinin sayısı
E	KAPAK AÇMA/ KAPAMA TUŞLARI	Sterilizasyon hücre kapağı yalnızca bu tuşlarla açılıp kapanabilir. Düğme kullanımına izin verilmediğinde tuşların ışığı söner.
F	KARTUŞ YUVASININ AÇILMASI	Önden Yüklemeli sistemlerde Sterilantın değişimi için Önden Yüklemeli H ₂ O ₂ Sterilant Madde Kartuşu Muhafaza Yuvasını açmak istediğinizde bu tuşa basıp ekrandaki yönergeleri izleyiniz.
G	TANILAMA	Bu tuş cihaz tanılama menüsüne erişim sağlar. Tuşun kullanımına izin verilmediğinde ışığı söner.
H	HIZLI (KISA) PROGRAM	P1 Hızlı Programın seçilmesi: Yüzey Sterilizasyon Yükleri
I	STANDART PROGRAM	P2 Standart Programın seçilmesi: Sert ve Esnek Lümenler
J	GELİŞMİŞ (YOĞUN) PROGRAM	P3 Gelişmiş Programın seçilmesi: Uzun Sert Lümenler
K	DEVAM ET / İPTAL ETTUŞU	Bu tuş sterilizasyon işlemini başlatmak ya da durdurmak için kullanılır. Hidrojen peroksit sterilizasyon haznesine salındıktan sonra işlem iptal edilemez. Bu aşamadan sonra tuş ışığı söner.



HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATÖRÜ KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_10	21.11.2011	23.06.2017	RV03	8

L	PROSES MESAJLARI	Proses mesajları ile hata ve yönlendirme mesajları bu panel aracılığıyla görüntülenir. Ayrıca, H ₂ O ₂ Sterilant Maddenin Bitiş Süresi ve Kalan Miktar bu paneldengözlemlenebilir.
M	PROSES GRAFİĞİ	Proses grafiği bu panelden görüntülenir. Grafik sterilizasyon sürecinin akışıyla ilgili görselbilgi sağlar. Grafik, rasgele birimler halinde Y ekseninde sterilizasyon haznesi basıncını gösterir ve zamanı yine rasgele birimler halinde X ekseninde görüntüler. Mevcut işlem kırmızı renkte, tamamlanmış prosesler mavi renkte ve henüz başlatılmamış prosesler beyaz renkte görüntülenir.
N	TARİH & SAAT	Tarih ve saat görüntülenir. Tarih ve saat yalnızca yetkili personel tarafındanayarlanabilir.

6.10. Hidrojen Peroksit Şişe Bilgileri Kullanımı

- 6.10.1. Cihazın yan tarafında kilitli bölümde hidrojen peroksit şişesi yerleştirme yuvası bulunmaktadır.
- 6.10.2. Boş veya tarihi geçmiş hidrojen peroksit şişelerinin, Sterilizasyon ekranında görüntülenen mesajdabelirtildiği şekilde, sterilizasyon döngüsü başlatılmadan önce değiştirilmesi gerekir.
- 6.10.3. Kullanılmamış hidrojen peroksit barındıran şişeler, **Atıkların Kontrolü ve Yönetimi Talimatı** na göre tehlikeli atık kaplarında toplanır.

6.11. Sterilizatörün çalıştırılması:

- 6.11.1. Sterilizatör, LCD ekranında "lütfen sterilizasyon programını seçiniz ve yeni sterilizasyon işleminebaşlatınız" mesajını görüntüleyerek, sterilizasyonun başlatılabileceğini belirtir.
- 6.11.2. Sterilize edilecek malzemeler **Etilen Oksit - Hidrojen Peroksit Sterilizatör Yük Kontrol Formu** na kayıt edilerek kabine yerleştirilir.
- o Poşetleri mümkünse kenara yakın yerleştirilir. Bir poşetin şeffaf tarafı, bitişiğindeki poşetin şeffaf olmayantarafına bakacak şekilde poşetler sıralanır.
 - o Herhangi bir malzemenin sterilizasyon kabinin duvarları ya da elektrot ile temas etmemesine dikkat edilir.
 - o Elektrot ile yük arasında en az 25 mm boşluk bırakılır.
- 6.11.3. Hidrojen peroksit şişesi ve döngü sayısı kontrol edilir; ilk yükleme ile biyolojik test ve her yüklemedeyük kontrol amacı ile kimyasal İndikatör kabine yerleştirilir.
- 6.11.4. Döngüyü başlatmadan önce yeterli olan sıcaklık aralığına gelmesi beklenir (53-55 derece).
- 6.11.5. START (Başlat) düğmesine basmadan önce, LCD ekranda uygun olan sterilizasyon döngüsünüseçilmesini isteyen bir mesaj görüntülenecektir.
- KISA DÖNGÜ**
STANDART
DÖNGÜYOĞUN
DÖNGÜ
BAŞLAT
İPTAL
- Döngüyü başlatmak için **BAŞLAT** düğmesine basılır. Bitirmek için **İPTAL** düğmesine basılır. **BAŞLAT** düğmesine basıldıktan sonra, tüm döngü parametreleri limitlerinin içinde kaldığı takdirde, döngü otomatik olarak tamamlanır. Döngü tamamlandığında, uzun bir bip sesi duyulur.
- 6.11.6. Kapak otomatik olarak kapanır ve sterilizasyon süreci başlar.
- 6.11.7. Ekranda "lütfen sterilizasyon programını seçiniz ve yeni sterilizasyon işlemine başlatınız" da uygun program seçilip başlat düğmesine basılır; henüz çalışma ısısına ulaşmadığı takdirde döngü başlamayacak, kabin çalışma ısısına ulaştıktan sonra döngü otomatik olarak



HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATÖRÜ KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_10	21.11.2011	23.06.2017	RV03	8

başlayacaktır.

6.11.8. Döngü print-outu, yük kontrol indikatörü ile birlikte **Etilen Oksit - Hidrojen Peroksit Sterilizatör Yük Kontrol Formu** na yapıştırılır.

6.11.9. Biyolojik tüp **Biyolojik Test Alma Uygulama Gönderme Talimatı** na göre inkibatöre yerleştirilir; **Sterilizasyon Ünitesi Biyolojik Test Takip Formu** na kayıt edilir.

6.11.10. Metal nesneler sterilizasyon dolabının duvarları, kapı veya elektroda temas etmemelidir. Duvarlar, kapı veya elektrot ile temas sürecin plazma fazını kesintiye uğratarak, döngü iptaline neden olabilir ve/veya öge veya sterilizatöre hasar verebilir.

6.11.11. Sterilizasyon süreci, sterilizatör/döngü tipine bağlı olarak yaklaşık 31 ila 54 dakika içindetamamlanır. Sterilize edilen yük hemen kullanılabilir veya bekletilebilir.

6.11.12. Cihaz ile ilgili arıza durumlarında sorumlu hemşireye bildirilir ve lıhgthouse üzerinden iş arızabildirimi ve telefon ile biyomedikal departmanına haber verilir.

6.12. Döngüyü İzlemleri

6.12.1. Ön paneldeki mesaj ekranını ve durum göstergeleri izleyerek, döngünün hangi aşamada olduğu takipedilir.

6.12.2. Mesaj ekranı sürekli olarak ünitenin durumunu bildirerek, aynı zamanda döngünün tamamlanması için kalan süreyi gösterir.

6.12.3. Durum gösterge grafiği sterilizasyon döngüsünün hangi aşamada olduğunu gösterir.

Döngü aşamalarının yaklaşık süreleri aşağıda belirtilmiştir.

<u>Aşama</u>	<u>Minimum Süre</u>	<u>Maksimum Süre</u>
Vakum	15 dakika	35 dakika
Enjeksiyon	6 dakika	6 dakika, 20 saniye
Difüzyon	1 dakika,	59 saniye 2 dakika, 1 saniye
Plazma	5 dakika	19 dakika
Enjeksiyon	6 dakika	6 dakika, 20 saniye
Difüzyon	1 dakika,	59 saniye 2 dakika, 1 saniye
Plazma	5 dakika	14 dakika
Havalandırma	1 dakikadan kısa	2 dakika

6.13. Döngünün Tamamlanması

6.13.1. Uzun bir uyarı sesi duyulur.

6.13.2. Mesaj ekranında "Sterilizasyon İşlemi Tamamlandı" görünür.

6.13.3. Kâğıda basılı çıktı verir, (giriş tarafında) süreç parametrelerini gösterir.

6.13.4. Döngünün tamamlanmasından sonra, KAPIYI AÇ tuşuna basana kadar, kapağı kapalı kalır.

6.13.5. Döngü tamamlanır tamamlanmaz KAPIYI AÇ tuşuna basarak kapı açılır.

6.13.6. Çalışma ısını korumak ve dolabı temiz tutmak için, yükü dışarı aldıktan sonra KAPIYI KAPAT tuşunabasılarak kapı kapatılır.



HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATÖRÜ KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
STE_T_10	21.11.2011	23.06.2017	RV03	8

6.14. Döngüyü İptal Etme

6.14.1. İPTAL düğmesine basılır.

6.14.2. Alarm göstergesi ekranda gözükür, uyarı sesi duyulur ve “Sterilizasyon Başarısız Lütfen Tekrar Başlatınız.” mesajı ekranda görülür.

6.14.3. Yazıcıdan, işlemin başarısız olduğuna dair mesaj içeren bir kâğıt çıktı alınır.

6.14.4. Sterilizatör iptal sürecini otomatik olarak tamamlar; sürecin çoğu evreleri sırasında kısa bir plazma aşamasını içerir.

6.14.5. İptal tamamlandığında, cihazın kapısı açılır; yük paketlerinin tekrar işlemi kabul edilmez rulo, indikatör ve wrappli malzemeler tekrar paketlenir.

6.14.6. Sterilizasyon dolabı/rafı doğru bir biçimde yüklendikten ve kimyasal indikatör yerleştirildikten sonra döngü başlamaya hazırdır. Cihaz çalışma ısısına ulaştıktan sonra döngü otomatik olarak başlar.

6.14.7. Günde bir kez, ilk döngüde hazneye biyolojik indikatör yerleştirilir. Biyolojik indikatör işlem sonrası inkübatöre yerleştirilip takip edilir, üreme olursa o çevrimde steril edilmiş tüm malzemeler geri toplanarak **Biyolojik Test Alma Uygulama Gönderme Talimatı** na uygun hareket edilir. Biyolojik indikatör sonuçları **Sterilizasyon Ünitesi Biyolojik Test Takip Formu** na kayıt edilir.

6.15. Cihazların temizliği, “**Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Temizlik Talimatı**”na uygun sterilizatöründüğü yüzeyi için az miktarda deterjan kullanılarak yapılır.

6.16. Hidrojen peroksit şişeleri, güçlü bir oksidan olan konsantre hidrojen peroksit içerir. Konsantrehidrojen deri, gözler, burun, boğaz, akciğerler ve gastrointestinal sistem için koroziftir. Cihazın kullanım aşamalarında yaşanan tüm aksaklıklar veya maruziyet durumunda sorumlu hemşire bilgilendirilir. Maruziyet durumunda “**İş Kazası Bildirim Formu**” doldurarak iş yeri hekimliğine başvurulur. Maruziyet bölüm yöneticisi/iş yeri hemşiresi tarafından otomasyon sisteminden Olay bildirim yapılarak Çalışan Güvenliği Komitesi toplantılarında görüşülerek gerekli düzeltici önleyici faaliyetler planlanır.

6.17. Arıza olması durumunda Medinden üzerindeki Lighthouse arıza programından iş istek atılır.

6.18. Cihazların Biyomedikal Müdürlükleri tarafından Biotek üzerinden yıllık olarak yapılan Bakım Ve Kalibrasyon Planına uygun bakım ve kalibrasyonu yapılır.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR

7.1. Atıkların Kontrolü ve Yönetimi Talimatı

7.2. Etilen Oksit - Hidrojen Peroksit Sterilizatör Yük Kontrol Formu

7.3. Biyolojik Test Alma Uygulama Gönderme Talimatı

7.4. Sterilizasyon Ünitesi Biyolojik Test Takip Formu

7.5. Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Temizlik Talimatı

7.6. İş Kazası Bildirim Formu