

 KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Farabi Hastanesi	<b>KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi)</b> <b>Başhekimliği</b>			
	<b>ANESTEZİ CİHAZI GÜVENLİ KULLANIM TALİMATI</b>			
<b>Dok. Kod: MC.TL.01</b>	<b>Yayın Tarihi: 10.05.2019</b>	<b>Revizyon No:01</b>	<b>Revizyon Tarihi:10.08.2021</b>	<b>Sayfa Sayısı:1</b>

## 1.0 AMAÇ

KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Anestezi cihazların çalışma prensiplerini bilmek. Hasta ve çalışan Güvenliğini sağlamaktır.

## 2.0 KAPSAM

KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesinde bulunan, Anestezi cihazlarını kullanan tüm personeli kapsar.

## 3.0 KISALTMALAR

**KTÜ:** Karadeniz Teknik Üniversitesi

**O<sub>2</sub>:** Oksijen

**N<sub>2</sub>O:** Azot

## 4.0 TANIMLAR

**Anestezi Cihazı:** Anestezi uygulamalarında, hasta için gerekli oksijen ve diğer medikal gazlar ile inhalasyon ajanlarının kontrollü ve gereken yoğunlukta verilmesine olanak sağlayan, hastaya yapay solunum yaptırabilen, cihazın içinde bulunan ya da sonradan cihaza uyumu sağlanan monitörler ile hayati fonksiyonların yakından izlenmesini sağlayan anestezinin temel ekipmanına anestezi cihazı denir.

**Stand-by:** Cihaz bekleme modu

## 5.0 SORUMLULAR

• <b>Başhekimlik</b>
• <b>Ameliyathane Hizmetlerinden Sorumlu Başhekim Yardımcısı</b>
• <b>Hastane Başmüdür V.</b>
• <b>Kalite Koordinatörlüğü</b>
• <b>Birim Sorumlusu</b>
• <b>Anestezi Ana Bilim Dalı / Anestezi Uzmanları ve Asistanları, Teknisyenleri</b>

## 6.0 FAALİYET AKIŞI

- Cihazın Oksijen hortumu merkezi sistemin O<sub>2</sub> jakına takılacak.
- Cihazın Azot hortumu merkezi sistemin N<sub>2</sub>O jakına takılacak.
- Cihazın Elektrik fişi takılacak.
- Cihazdan hastaya gaz giriş çıkışını sağlayan hortum düzeneği uygun bir şekilde yerleştirilecek.(yönü cihaza doğru olan hortum girişi ekspiryum için, cihazdan dışarı ok işareti olan hortum girişi inspiyumu sağlar, üzerinde balon işareti olan hortum girişi manuel ventilasyonu sağlar)
- Cihazın önünde veya arkasında bulunan açma kapama tuşu ile cihaz açılacak.
- Flowmetrelere O<sub>2</sub> (Oksijen)ve N<sub>2</sub>O (Azot) gazlarının gelip gelmediğini kontrol edilecek.
- Cihazın self test ve gaz kaçağı kalibrasyonu yapılacak.
- Balonu gaz kaçağı yönünden kontrol edilecek.
- Cihazın kanister soda – Lime ile dolu olmasına ve temiz olmasına dikkat edilecek.
- Vaparizatörlerin inhalasyon ajanıyla dolu olmasına dikkat edilecek.
- Hastaya hava akışını sağlayan hasta devresi bağlanacak,
- Doktorunun istediği ventilasyon modunun düğmesine, modu onaylamak için cihazın üzerindeki butondan basılacak, modun üzerinde yanan sabit sarı ışık onaylandığını gösterecektir.
- Cihazı kullanmadığınız zamanlarda stand-by konumunda bırakılacaktır.

## 7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR