

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	MC.TL.09
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
	SUNİ SOLUNUM CİHAZLARI BAKIM VE KALİBRASYON TALİMATI	REVİZYON NO	04
		REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. AMAÇ: Hastane bünyesindeki ventilatör cihazlarının, anestezi cihazının (ventilatör kısmı) bakım ve kalibrasyonunun kalibrasyon merkezi personeli tarafından yapılmasının anlatılması.

2. KAPSAM:Hastane bünyesindeki ventilatör cihazlarını, anestezi cihazını (ventilatör kısmı) kapsar.

3. FAALİYET AKIŞI:

3.1. TEMİZLİK

3.1.1. Bakım ve kalibrasyonu yapılacak cihazın temizliğini kontrol et eğer cihaz temiz değil ise kalibrasyona başlamadan önce cihazı dezenfektan ile temizle.

3.2. BAKIM

3.2.1. Günlük Bakım

3.2.1.1. Hastane bünyesindeki ventilatör cihazlarının günlük bakımı, cihazların kullanıcı personeli tarafından yapılır.

3.2.1.2. Ventilatör cihazının genel temizliği yapılır.

3.2.1.3. Ventilatör cihazına test balonu takılarak genel çalışma performansı kontrol edilir.

3.2.1.4. Ventilatör cihazında herhangi bir arıza tespit edilirse arıza işlemi başlatılır.

3.2.2. Yıllık Periyodik Bakım

3.2.2.1. Hastane bünyesindeki ventilatör cihazlarının yıllık periyodik bakımı, tıbbi cihaz bakım onarım ve kalibrasyon merkezi personeli tarafından yapılır.

3.2.2.2. Ventilatör cihazının genel temizliği yapılır.Cihazın oksijen ve medikal hava bağlantıları kontrol edilir.Flow sensör ve exhalation valve kontrol edilir.

3.2.2.5. Cihazın hasta devre seti ve test balonu takılarak genel çalışma performansı kontrol edilir.

3.2.2.6. Cihazda herhangi bir arıza tespit edilirse arıza işlemi başlatılır.

3.3. CİHAZLARIN ORTAM KOŞULLARINA STABİLİZASYONU

3.3.1. Bakımı tamamlanan ve kalibrasyonda kullanılacak cihazlar çalışır durumda en az 10 dakika süre ile bırakılır.

3.3.2. Bu süre cihazların çok farklı ortam koşullarından gelmesi halinde, uzatılarak stabilizasyon sağlanır.

3.4. KALİBRASVONUN YAPILISI SUNİ SOLUNUM CİHAZI KALİBRASYONU

3.4.1. Ventilatör veya anestezi cihazının solunum oranı,tidal hacim,Ins.Peak basıncı,Peep Basıncı,Oksijen Seviyesi,I/E Oranı ayarlarını en az 3 farklı kombinasyonda yap.

3.4.2. Her değer için ventilatör test cihazından en az 3 defa ölçüm al.

3.4.3. Yapılan tüm ölçümleri suni solunum cihazı kalibrasyon formuna kaydet.