



MEDİKAL GAZLAR PROSEDÜRÜ

Doküman No	TSY.PR.03
Yayın Tarihi	01.12.2009
Rev. No	00
Rev.Tarihi	-
Sayfa No	2/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Teknik Servis Sorumlusu	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

1. AMAÇ

Özel Çevre Hastanesi'nde Medikal Gaz Sisteminin kontrolü ve kullanımında devamlılığının sağlanması ve işlemlerin aksatılmadan yürütülmesidir.

2. KAPSAM

Özel Çevre Hastanesi çalışanlarını kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

3.1. Onay ve yürürlük

Bu prosedür Başhekim onayından sonra yürürlüğe girer.

3.2. Kullanıcılar

3.2.1. Çevre Hastanesi Teknik Servis çalışanları.

4. TANIMLAR

Özel bir tanımı yoktur.

5. PROSEDÜR

5.1. Medikal Gaz Sistemi

5.1.1. Teknik Servis personeli ,hastane içerisindeki montajı yapılmış olan medikal gaz tesisatı için; medikal gaz tüplerini vakum santrallerini, bakım ve onarımını teknik servis sorumlusu; ilgili firma tarafından yapılmasını sağlar.

5.1.2. Teknik Servis sorumlusu boşalan tüpleri dolusuyla değiştirerek medikal gaz sisteminin sürekliliğini sağlarlar.

5.1.3. Teknik Servis Sorumlusu, bir gün öncesinden ameliyathane biriminden görevli ameliyathane personeli ameliyat listesine göre stoklarını kontrol ederler. Yapılan bu kontrollere göre gerekli tüp siparişlerini tespit eder ve siparişlerini verir, gelen dolu tüpleri teknik servis görevlisi kontrolünü yaparak teslim alır.

5.2. Genel Tüp Bakım ve Kontrolü

5.2.1. Tüp değişimi, bakım ve kontrolü teknik servis elemanı tarafından yapılır.

5.3. Medikal Gaz Tüpleri ve Oksijen Tanklarının Stok Kontrol ve Dolum İşlemleri

5.3.1. Hastanedeki tüm medikal gaz tüpleri ve oksijen tanklarının dolumu ve değiştirilmesi yapılan sözleşme ile belirlenen bir firmaya verilmiştir. Firma tarafından hastaneye kiralanan veya hastane tarafından satın alınan tüplerin boşalması durumunda, teknik servis sorumlusu tarafından ilgili firmaya telefonla bildirilir.

5.3.2. Sözleşmede belirtilen sürede, sipariş edilen tüplerin ve oksijen tanklarının dolumu firma tarafından sağlanır.

5.4. Medikal Gaz Merkezi Sistem Odası ve Diğer Birimlerdeki Tüp Dağılımları

• **Oksijen Santrali:** Bu bölüm, her biri iki rampadan oluşan oksijen tüpleri ve iki adet merkezi oksijen rampasından oluşmaktadır. Oksijen rampalarından biri asil diğeri yedek olarak tasarlanmıştır. Çalışma emniyeti çerçevesinde iki adet oksijen rampası (20 adet oksijen tüpü) yedek olarak hazır bekletilmektedir.

• **Azot-Protoksit:** Bu bölüm, iki rampalıdır ve her rampa iki adet azot-protoksit tüpünden oluşmaktadır.

• **Diğer Tüpler:** Bu bölümde yedek tüpler bulunmaktadır. Bunlar oksijen tüpleri (büyük ve küçük), karbondioksit tüpleri (büyük ve küçük), sıvı azot tüplerinden oluşmaktadır.

5.4.2. Diğer bölümlerde bulunan tüpler sırasıyla;

Doküman No	TSY.PR.03
Yayın Tarihi	01.12.2009
Rev. No	00
Rev.Tarihi	-
Sayfa No	2/2

- **Ameliyathane Bölümü:** Oksijen tüpü (büyük ve küçük) , Azot-Protoksit (Büyük ve Küçük) , Saf Azot
- **Yoğun Bakım Bölümü:** Azot-Protoksit, karbondioksit (küçük tüp), Oksijen tüpü (büyük ve küçük)
- **Tüm katlar ve bölümler:** Her arabada birer adet olmak üzere oksijen tüpleri.
- **Farklı birimlerde kullanılan her çeşit medikal tüpler. (Sıvı Kabında Azot)**

5.5. Medikal Gaz Sistemlerinin Temel Kullanım Prensipleri

5.5.1. Merkezi sisteme bağlı ve hasta başı ünitelerine montajlı gaz, vakum ve basınçlı prizleri iki pozisyonlu olarak çalışmaktadır. Birinci pozisyon "park" pozisyonudur ve flowmetreler kullanılmadığı zaman bu pozisyonda tutulması gerekmektedir. Kullanma pozisyonuna getirilen flowmetreler ve adaptörler vanaları açılarak kullanılır. Medikal gaz sistemi ile ilgili katlarda bulunan alarm sistemlerinde görülen alarmlar derhal **146 nolu telefona** haber verilmelidir.

6. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

İlgili doküman yoktur.