

TUTAK DEVLET HASTANESİ FLOWMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Teknik Özellikler :

- 1.a. Flowmetrenin gövdesi krom kaplı prinçten imal edilmelidir.
- 1.b. Gövde üzerindeki tüm yüzeyler sterilizasyon ve hijyen açısından radüslü olmalı ve keskin yüzey bulunmamalıdır.
- 1.c. Flowmetrenin hangi sıcaklık ve basınç değerlerinde kalibre edildiği flowmetre üzerinde yada kullanma kılavuzunda mutlaka belirtilmelidir. Flowmetrenin ölçü tüpü 4 Bar basınçta 0 ile 15 lt./dak. arasındaki ölçülere göre ayarlanmalıdır. Bu ölçüler kolaylıkla okunabilmelidir.
- 1.d. Flowmetre üretici firma bünyesinde kalibre edilmiş olmalı ve kalibre belgesi ürün ile birlikte verilmelidir.
- 1.e. Flowmetre kalibrasyonunu yapan elemanlar onaylı bir kuruluştan eğitim almış olmalıdır.
- 1.f. Nemlendirme şişesi en az 200 ml hacminde olmalıdır.
- 1.g. Debimetre tüpü ile nemlendirme şişesi kırılmalık direnci yüksek polikarbon malzemeden imal edilmelidir. Debimetre tüpü de nemlendirme şişesi de şeffaf ve sağlam olmalıdır.
- 1.h. Debimetre şişesi de, nemlendirme şişesi de en az 121 °C sıcaklıkta 15 dakika süreyle autoclav cihazına sokularak sterilize edilebilmeli, kesinlikle erimemelidir.
- 1.i. Flowmetreyi gaz prizine tutturmak için kullanılan probe da prinçten imal edilmiş ve nikel kaplanmış olmalıdır. Flowmetrenin probu ilgili standartlara (BS, DIN...) uygun olmalıdır.
- 1.j. Nemlendirme kavanozu üzerinde maksimum su seviyesini gösteren işaretler bulunmalıdır.
- 1.k. Nemlendirme şişesinde bulunan ve oksijen nemlendirmek için kullanılan hortum silikon olmalıdır. Nemlendirme şişesinde bulunan filtre polikarbondan yapılmalıdır. Nemlendirme hortumu ve filtresi de autoclavda sterilize edilebilmelidir.
- 1.l. Nemlendirme şişe kapağı prinç veya plastikten imal edilmelidir.
- 1.m. Nemlendirme şişesi ile debimetre kısmı rekorlu bağlantı ile bağlanmalıdır. İstenildiğinde nemlendirme şişesi çıkarılıp yerine hortumluk bağlanabilmelidir. (Oksijenin Nemlendirmeden Alınabilmesi için)
- 1.n. Nemlendirme şişesi üzerinde fazla basıncın olması durumunda devreye girecek şekilde bir tahliye sistemi bulunmalıdır. Basıncıdaki istem dışı ani yükselmenin hastaya zarar vermesi veya nemlendirme şişesinin patlayarak flowmetreden ayrılması engellenmelidir.
- 1.o. Flowmetrelerin Bakım-Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları flowmetrelerle birlikte verilmelidir. Bu kılavuzlarda; IV-401
- i. Flowmetrenin uluslar arası standartlara uygunluğu belirtilmelidir.
- ii. Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı belirtilmelidir.
- iii. Tavsiye edilen yedek parça listesi verilmelidir.

İdari ve Mali İşler
Müdürü
Murat Elvazci

8 Adet Sabit Oksijen Terapi cihazı, 8 Adet
seygah oksijen terapi cihazı alınmıştır.
8 Adet GHTII flowmetre

Pekindiyen -
A. Cengiz GHTİÇ
İtalya