

OKSİJEN TERAPİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Oksijen tüpünden gelen basınçlı gazı regüle edip nemlendirerek hastaya verilmesini sağlamaya uygun olmalıdır.
- 2- Yüksek basınçlı tüp valfi ile terapi cihazı bağlantı somunu arasında sızdırmazlığı sağlayacak conta bulunmalıdır.Bu conta terapi cihazı ile birlikte verilmelidir.
- 3- Terapi cihazı tüp bağlantı ölçüsü $\frac{3}{4}$ RH gaz dişi olmalıdır.
- 4- Terapi cihazı bağlantı mili , ana gövdesi , ana gövde kapağı , flowmetre gövdesi ve ara bağlantı rekorları MS 58 prinç malzmeden imal edilmiş olup 40 mikron krom-nikel kaplama ile kaplanmış olmalıdır.
- 5- Terapi cihazı üzerindeki tüm yaylar krom telden imal edilmiş olup ısıl işleminden geçirilmiş olmalıdır.
- 6- Terapi cihazı üzerinde tüp içerisindeki basıncı gösteren $\frac{1}{4}$ bağlantı ölçülü Ø 50 mm 315 bar manometre bulunmalıdır..Manometre kadranı üzerinde TSE ve CE (notifade body no) işaretlemeleri bulunmalıdır.
- 7- Flowmetre ayar skalası silinmez baskılı olup max 15 lt/dak 1 lpm artışlı olarak dizayn edilmiş olmalıdır..Kalıcı bir şekilde oksijen simgesi ve kalibrasyon sıcaklığı belirtilmiş olmalıdır.
- 8- Oksijen debi ayar mili paslanmaz çelikten olup istenilen akışın kolay sağlanması için kapatıcı uç kısmı yanmaz plastik malzeme ile kaplı olmalıdır.
- 9- Oksijen terapi cihazı nemlendirme kabı polikarbonat malzemedden imal edilmiş olup darbe ve kırılmalara karşı mukavim olmalıdır..Maksimum ve minimum steril su seviyesi , üretici firma ismi ve yağ ve ateşten korunması için uyarı işaretleri ve yazıları silinmeyecek şekilde yazılmalıdır.
- 10- Oksijen terapi cihazı gösterge ve nemlendirme kabı polikarbonat malzemedden imal edilmiş olup 134 C derecede steril edilebilmelidir.Nemlendirme kabı alt kısmında silinmeyecek şekilde kabartma halinde belirtilmelidir.Nemlendirme kabı 150 ml kapasiteli olmalıdır.
- 11- Oksijen terapi cihazı nemlendirme kabı takımı pirinç gövde üzerine el ile montaj edilip çıkarılabilir olmalıdır..Bağlantı somunu 9/16 diş ölçüsünde olmalıdır..Kırılmalara karşı mukavim olmalıdır..Kendi eksenini etrafında dönme imkanına sahip olmalıdır..Pirinç gövdeye bağlantı somunu ve bağlantı mili paslanmaz çelik (krom)hammaddeden imal edilmiş olmalıdır..
- 12- Oksijen terapi cihazı nemlendirme kabı kapağı yanmaz plastik malzemedden imal edilmiş olmalıdır..Kavanoz içerisinde gaz sıkışmasını önlemek amacı ile kavanoz kapağı üzerinde gaz tahliye emniyet sibobu bulunmalıdır.Nemlendirme kavanoz kapağı ile kavanoz arasında sızdırmazlık elemanı bulunmalıdır.
- 13- Oksijen terapi cihazı merkezi sistemden gelen OKSİJEN gazını filtrasyon yaparak hastaya gönderilmesini sağlayan 134 C de steril edilebilecek filtre olmalıdır.
- 14- Oksijen debi ayar düğmesi üzerinde gaz cinsi ve açma-kapama yönü silinmeyecek şekilde kabartma olarak belirtilmiş olmalıdır.
- 15- Terapi cihazı ana gövde kapağı kullanıcıyı korumak amaçlı aşağıya doğru bakmaktadır.
- 16- Basınç düşürücü orijinal ambalajında gönderilmelidir.
- 17- Basınç düşürücü orijinal ambalajında kullanma talimatı bulunmalıdır.
- 18- Üretim ve imalat hatalarına karşı 2(iki) yıl garantilidir.
- 19- Ücreti karşılığında 10 (on) yıl süreyle yedek parçamız mevcuttur.
- 20- Ürün TITUBB'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır