

# Oxivent Adaptör Teknik Şartname

## 1. Kapsam ve Genel Özellikler

- 1.1. Teklif edilecek adaptör, Oxivent marka ekranlı ventilatör modelleri ile tam uyumlu çalışmalıdır.
- 1.2. Adaptör, ventilatör cihazının tüm fonksiyonlarını kesintisiz çalıştıracak stabiliteye sahip olmalıdır.

## 2. Teknik Özellikler

- 2.1. Cihaz, Türkiye şebeke standartları olan 220V ( $\pm\%10$ ) AC giriş voltajı ve 50 Hz frekansında sorunsuz çalışmalıdır.
- 2.2. Adaptör çıkış gücü 12V DC ve akım değeri en az 5 Amper olmalıdır.
- 2.3. Adaptör, tıbbi cihaz standartlarına uygun olarak düşük elektromanyetik girişim ve yüksek izolasyon özelliklerine sahip olmalıdır.

## 3. Standartlar ve Sertifikasyon

- 3.1. Teklif edilen ürün, tıbbi cihazların güvenliği ve temel performansını belirleyen IEC/EN 60601-1 (Medikal Standart) onayına sahip olmalıdır.
- 3.2. Adaptörün Oxivent cihazları ile kullanımı uygun olduğuna dair Üretici Onay Belgesi (veya üretici tarafından onaylandığını gösterir doküman) teklif dosyasında sunulmalıdır.

Ankara Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastaneleri  
Uzm. Dr. Ayşe Sena KUM  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 17330/15498  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Uzm. Dr. Ayşe Sena KUM  
Tıp Fakültesi Hastaneleri  
Ankara Üniversitesi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri  
Uzm. Dr. Ayşe Sena KUM  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 203745  
Uzm. Tes. No: 172453

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri  
Uzm. Dr. Ayşe Sena KUM  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 159625  
Uzm. Dr. Ayşe Sena KUM  
Tıp Fakültesi Hastaneleri  
Ankara Üniversitesi

# REUSABLE EKSPİRASYON VALFİ ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen ürün Oxivent Marka Ventilatör cihazlarında kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ekspirasyon valfi ventilatördeki aktif valf sistemine uygun olmalıdır.
3. Ekspirasyon valfi çok kullanımlık olmalıdır ve en az 20 defa steril edilmeye uygun olmalıdır.
4. Ekspirasyon Valf diyaframı ventilatör cihazı ile yapılan kaçak ve resistans testlerinden geçebilmelidir.
5. Üretici firmadan alınan uygunluk yazısı veya akredite kuruluşlardan alınmış olan ürün çalıştır raporuna sahip olmalıdır.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneler  
Uzm. Dr. Arşen Durak Aslan  
Dip. Tes. No: 159625  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneler  
Uzm. Dr. Ayşe Sena KUM  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 203145  
Uzm. Tes. No: 172453

Ankara Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastanesi  
Uzm. Dr. Elif ERTÜRKAN  
Dip. Tes. No: 17330433  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.

## FLOW SENSOR KABLOSU ŞARTNAMESİ

1 Teklif edilen ürün Oxivent. Medrag ve Meventi marka ventilatör cihazlarıyla kullanıma uyumlu olmalıdır.

2 Teklif edilen kablo hastanede bulunan Oxivent, Medrag ve Meventi marka ventilatör cihazının flow sensörü ile uyumlu çalışmalıdır.

3 Teklif edilen kablo tek kullanımlık ve çok kullanımlık flow sensörlere uyumlu olmalıdır.

4 Teklif edilen üründe Oxivent, Medrag ve Meventi marka ventilatör cihazlarında kullanıma uygun soket kullanılmalıdır.

**5 -Oda koşullarında çalışabilmelidir.**

6- Teklif eden tedarikçi, Teklif edilen ürünlerin, ventilatör üreticisinden alınmış uygunluk yazısı ile sına ve /veya performans raporunu idareye teslim edilecektir. Uygunluk yazısı ile sına ve /veya performans raporu olmayan ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri  
Uzm. Dr. Ayşe Durak Aslan 159625  
Dip. Tes. No: 197320156498  
Çocuk Yoğun Bakım B.D

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri  
Uzm. Dr. Ayşe Durak Aslan 159625  
Çocuk Yoğun Bakım B.D  
Dip. Tes. No: 197320156498  
Uzm. Tes. No: 197320156498

Ankara Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastanesi  
Uzm. Dr. Eda F. Durak Aslan  
Dip. Tes. No: 197320156498  
Çocuk Yoğun Bakım B.D

## YETİŞKİN REUSABLE FLOW SENSOR ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen set içerisinde flow sensör bulunmalıdır, hastanede bulunan Oxivent marka ventilatör cihazının sensör kablosu ile uyumlu çalışmalıdır.
2. Teklif edilen sensör çok kullanımlık özelliğine sahip olmalıdır.
3. Flow sensör 15-35 C° sıcaklıkları arasında kullanıma uygun olmalıdır.
4. Flow sensör  $\pm\%10$  hassasiyetle ölçüm yapabilmelidir.
5. Yetişkin hastalarda kullanıma uygun tasarlanmış olmalıdır.

Ankara Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastanesi  
Uzm. Dr. Ayşe Sena KUM  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172453

Ankara Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastanesi  
Uzm. Dr. Ayşe Sena KUM  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172453

Ankara Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastanesi  
Uzm. Dr. E. EYDURAN  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: DR157330