

**CPAP-BPAP CİHAZI ISITICI HATLI SOLUNUM DEVRESİ
TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. Hasta hortumu 1.5 m ısıtıcı CPAP hattı, 0,3m Extension hattı , ara hortum, basınç ölçüm hattı ve otomatik beslemeli şamandıralı chamberden oluşmalı ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ventilatör nemlendirici ara hortumu 0.5m olmalıdır.
3. Devrenin çapı 25mm olmalı bu sayede oluşabilecek havayolu rezistansı ortadan kaldırılmalıdır.
4. Hasta devresinin inspirasyon hattı içerisindeki ısıtıcı teller spiralli yapıda olmalıdır ve bu özellik sayesinde devre içindeki hava homojen bir şekilde hastaya gönderilmelidir.
5. Hasta devresi CPAP uygulaması alan hastalarda kullanıma uygun olmalıdır.
6. Her hasta devresi içerisinde bir adet bakteri filtresi olmalıdır.
7. Devre paketi içerisinde bir adet çift şamandıralı otomatik beslemeli chamber bulunmalıdır. Emniyet ve hasta güvenliği açısından ana şamandranın çalışmaması durumunda solunum gazı ile birlikte hastaya su zerreciklerinin gitmemesi için birincisi çalışmadığında otomatik olarak devreye giren ikinci bir emniyet şamandrası bulunmalıdır, hasta güvenliği için vazgeçilmez önemde olan bu özelliği sağlamayan her bir kit için 2 adet emniyetsiz tek şamandıralı chamber verecektir.
8. Hasta devresi paketi içindeki; Chamber içerisinde su seviyesi birinci şamandıra ile kontrol edilmeli ve bozulması halinde en fazla 80 Litre/Dakika altındaki hava akışlarında dahi inspirasyon hattına su sızramamalıdır. Chamber üzerinde maksimum su çizgisi olmalı ve chamber içerisine dolan su, her zaman bu çizginin altında kalmalıdır. Chamber set ile aynı marka olmalı ve bu özellikler ürünün orjinal broşüründe açıkça yer almalıdır.
9. Hasta devresi hastanemizde kullanılan BİBAP cihazı ile uyumlu olmalıdır ve tüm parçalar tek bir paket halinde verilmelidir.
10. Hasta devresi CE Belgeli olmalıdır.
11. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.

30 adet

Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı
Dr. Öğretim Üyesi
Dr. Neslihan ZENGİN
Ç.Y.B.Tes. No: 125008 Dip. Tes. No: 114060