

Kendiliğinden Basınçlanan Supraglottik Havayolu Teknik Özellikleri

1. Ürün şişirmeye gerek duyulmayan kaf tasarımına sahip olmalıdır. Pozitif basınçlı ventilasyon ile kaf kendiliğinden basınçlanmalıdır böylece, kaf basınçları PEEP seviyeleri ve peak havayolu basınçları arasında geçiş yapmalıdır.
2. Ürün endotrakeal tüplerin geçişi için uygun olmalıdır. Ürün üzerinde uygun hasta kilosunu, maksimum endotrakeal ve NG tüp boyutu belirtilmiş olmalıdır.
3. Ürünün üzerinde polikarbonat malzemeden üretilmiş 15 mm konektör olmalıdır. Konektör endotrakeal tüplerin yerleşimini kolaylaştırmak için ayrılabilir özellikte ve her boy için farklı renkte tasarlanmış olmalıdır.
4. Üründe kaf ve havayolu tüpü medikal sınıf yumuşak silikon malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Üründe kafın iç kısmında epiglottun düşmesini ve hava akımına engel oluşturmasını önleyecek bir kaldıraca sahip olmalıdır. Kaldıraç sayesinde havayoluna erişim artırılmış olmalıdır.
6. 2-3-4-5 numaralı ürünlerde bulunan kaldırıcının üzerindeki güvenlik açıklığı sayesinde tıkanma durumlarında hava transferi sağlanmalıdır.
7. Üründe kaf içinde endotrakeal tüpün yerleşimini kolaylaştırmak için bir rampa olmalıdır.
8. Ürünün doğru yerleştirilmesini sağlamak için kesici dişlerin hizalanması amacıyla bir işaret çizgisine sahip olmalıdır.
9. Üründe yer alan anatomik kaf tasarımı ve güçlendirilmiş kaf tabanı sayesinde havayoluna yerleşimi ve sızdırmazlığı optimize edebilmelidir.
10. Ürün üzerinde iki adet gastrik kanal girişi bulunmalıdır; bu kanalların içinden ürün 0 ve 0,5 numaralı boydan 5 Fr veya 6 Fr , 1 numaralı boydan 8 Fr , 1,5 numaralı boydan 8 Fr , 2 numaralı boydan 10 Fr , 3 numaralı boydan 14 Fr , 4 numaralı boydan 16 Fr ve 5 numaralı boydan 18Fr nazogastrik tüplerin geçmesini sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır ve ürün çift gastrik kanallı tasarım sayesinde sürekli aspirasyon yapmaya uygun değildir.
11. Hasta tarafından ısırılarak havayolu tıkanıklığına yol açmayacak şekilde ürün ile bütünlüklü bir ısırma koruyucu bloksistemi bulunmalıdır.
12. Kolay ve hızlı yerleşim için esnek bir yapıya sahip olmalıdır.
13. Ürünün 0-0½-1-1½-2 pediatrik ve 3-4-5 erişkin boyutları bulunmalıdır.
14. Ürün kullanıma hazır ambalajlanmış olmalıdır.
15. Ürün tekli paketlerde ve steril olarak sunulmalıdır.
16. Ürün tek kullanımlık olmalıdır ve lateks, DEHP içermemelidir.

Yrd. Doç. Dr. Arzu KEFİ
Göztepe Hastanesi Reanimasyon
Cep No: 90 3 - Tescil No: 100360