


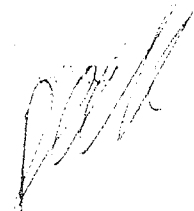
PEDİATRİK OKSİJEN MASKESİ ŞARTNAMESİ

1. Maske delikli olmalıdır.
2. Burun kısmı sıkıştırabilmek için metal bir parça olmalıdır.
3. Lastikli olmalı ve başa tespit edilebilmelidir.
4. Ağız ve burunu içine alabilecek özellikte olmalıdır.
5. Disposable olmalıdır.
6. Merkezi sisteme bağlanabilmesi için şeffaf bir hortumu olmalıdır.
7. Maske beyaz renkli olmalıdır. Saydam, yumuşak, kokusuz ve vınılden olmalıdır.
8. Kenarları ve oksijen girişi yüz tahrişini en aza indirmek için pürüzsüz olmalıdır.
9. Maske dirençsiz solunum vermeye ve oksijenle çevre havasını aynı zamanda solunum alınmasına izin vermeyi sağlayacak delikleri içermelidir.
10. Maske çeneye uyumlu ve oturacak tarzda uzun ve çıkıntılı olmalıdır.
11. Maske yanlarından kolaylıkla kulak arkasına geçirilebilecek şekilde lastikli olmalı ve başa tespit edilebilir olmalıdır.
12. Lastik ufak zorlama ile kolay kopmamalıdır.
13. Ürüne onay verilmeden önce istekli firma tarafından en az 5 adet numune verilecektir.
14. Ürün komisyon tarafından değerlendirildikten sonra onaylanacaktır.
15. 2 adet numune şahit numune olarak değerlendirilecektir.
16. CE kaydı olmalıdır.
17. Steril olmalıdır.
18. CE belgesi olmalıdır.

Dr.
Bilge KARACI
Bilge KARACI


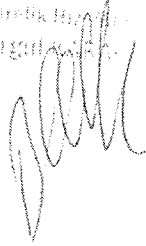
DISPOSABLE SIDESTREAM JETNEBÜLİZER SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Jet Nebulizer (Neb) seti, disposable (tek kullanımlık) özelliğinde olmalıdır.
- 2- Jet neb seti ,hastanemiz servislerinde kullanılan kompresörlü nebülizer cihazlarına ve standart nebulizer kullanımına uygun çıkışlara sahip olmalıdır.
- 3- Jet neb setinin içerisinde pediatrik maske, hortum ve ilaç haznesi bulunmalıdır.
- 4- Jet neb seti ilaç haznesinin hacmi maksimum 10 ml olmalıdır.
- 5- Jet neb seti, kullanılan nebül solüsyon formundaki ilaçların aerosol halindeki partikül boyları, % 50'i için <3 mikron altında olmalıdır.
- 6- Jet neb seti, kullanılan nebül solüsyon formundaki ilaçların aerosol halindeki 'Respirable Output 'değeri % 80 için, <5 mikronun altında olmalıdır.
- 7- Jet neb seti, Rezidüel hacmi (ölü hacim) , ilaç kaybını önleyebilmek için 0,5-0,7 ml'den fazla olmamalıdır.
- 8- Jet neb seti, 2 ml- 2,5 ml nebül solüsyon formundaki ilaçların en fazla 6-7 dakika içinde bitirebilmelidir.
- 9- Jet neb seti, uluslar arası standartlara uygun olmalı ve uluslar arası standartlara uygunluk belgeleri istenildiğinde gösterilmelidir.
- 10- Jet neb seti,nebül solüsyon formundaki bronkodilatör,kortikosteroidler, antiinflamatuvar ilaçlar, mukolitikler ve antibiyotiklerin kullanımına uygun olmalıdır.istenildiğinde bu tür ilaçların kullanımına ilişkin belge ve literatürler sunulabilmelidir.
- 11- Jet neb seti, istenildiğinde, aerosol haline getirdiği, bilinen tüm ilaçların partikül boyları ile ilgili literatür ve çalışmalar sunulmalıdır.Sunulan literatürler, ERS-Europen Respiratory Society (Avrupa Solunum Birliği), İngiliz veya Amerikan THORAX Derneği, Respiratory Medicine, CHEST, Europen Respirator Journal gibi dünya standartlarını belirleyen kurumlar ve hakemli bilimsel tıbbi yayınlardan referanslı olmalıdır.
- 12- Bağlantı kanülünün ucunda siyah bağlantı aparatı bulunmalıdır.
- 13- UTS kaydı olmalıdır.



OKSİJEN MASKESİ (YETİŞKİN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Maske delikli ve filtrelidir olmalıdır
2. Maske ağız ve burunu içine alabilmelidir.
3. Disposable olmalıdır
4. Merkezi sisteme şeffaf bir hortumla bağlanmalıdır.
5. Etilenoksit ile steril edilmiş olmalıdır
6. Maske beyaz renkli olmalıdır. Saydam, yumuşak, kokusuz ve vinilden olmalıdır.
7. Kenarları ve oksijen girişi yüz tahrişini en aza indirmek için pürüzsüz olmalıdır.
8. Maske dirençsiz solunum vermeye ve oksijenle çevre havasını aynı zamanda solunum alınmasına izin vermeyi sağlayacak delikleri içermelidir.
9. Maske çeneye uyumlu ve oturacak tarzda uzun ve çıkıntılı olmalıdır.
- 10..Maske yanlarından kolaylıkla kulak arkasına geçirilebilecek şekilde lastikli olmalı ve başa tespit edilebilir olmalıdır
- 11.Lastik ufak zorlama ile kolay kopmamalıdır.
- 12.Maskenin üst orta kısmında buruna göre şekillendirilebilen ince tel olmalıdır.
- 13.Ürüne onay verilmeden önce istekli firma tarafından en az 5 adet numune verilecektir
- 14.Ürün komisyon tarafından değerlendirildikten sonra onaylanacaktır
- 15.2 adet numune şahit numune olarak değerlendirilecektir.
- 16.UBB kaydı olmalıdır.

CBU
Hemşirelik Hizmetleri
Bilgi İşlem Merkezi


NEBÜLİZATÖR MASKESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Yumuşak yapıda olmalı.PVC den yapılmış olmalı
- 2.Hasta yüzüne uyumlu olmalı.
- 3.İlaç verme setine bağlanabilir olmalı.
- 4.Ağızlıkları olarak kullanılabilirmeli.
- 5.Hastaya ve oksijen kaynağına kolay bağlanabilir olmalı rahatsız edici koku içermemelidir.
- 6.Haznesi şeffaf,en az 8 ml kapasiteli PS kristal,PP vb. sert termoplastik malzemeden olmalı ve uygulama sonrası rezidüel hacmi 0.7 ml yi aşmamalıdır.
- 7.Kanül bağlantı yerinden kolay açılır olmamalıdır ve uzunluğu 2-2.5 m olmalıdır.
- 8.Hasta yüzünde sabit kalmasını sağlayan bağlantı düzeneği olmalıdır.
- 9.Mukoza kurumasını engellemeli,yumuşak ve bükülmeye dirençli olmalıdır.
10. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
11. İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az bir adet numuneyi komisyona teslim edecektir.
12. Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerine kalsa bile teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır.
- 13.5 adet numune teslim edilecektir
14. 2adet numune şahit numune olarak değerlendirilecektir.

CBÜ
Başkan Yard. Mustafa
Ergül KARACA

