

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.

