



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

31/10/2024 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20246651

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 04/11/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	SOLUNUM CİHAZLARI İÇİN İLAC VERME BAĞLANTI ELEMANI	50,00	ADET
---	--	-------	------

ÖDEME SÜRESİ:

GÜN

TEKLİF NO : 20246651
NOT : ÖDEME 180GÜN
İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK
TEL : 4122410
E-MAIL : belma.beker@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/2

Solunum cihazları için ilaç verme bağlantı elemanı

1. Ürün, mekanik ventilatöre bağlı olan veya entübe olmayan hastalarda, hastane ortamında mesh nebulizasyon tekniği ile aerosol ilaç tedavisinde kullanılmak amacıyla tasarlanarak medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. İlaç haznesi beraberinde; yetişkin devreleri için 22M-22M ve 22F-22F düz konektörleri veya T adaptörü, pediatrik-yenidoğan devreleri için 15mm-12mm veya 10mm çaplı konektörler veya devre uyumlu T adaptörleri verilmelidir.
3. İlaç haznesine bir seferde 15ml ilaç konularak tedaviye başlanabilmelidir.
4. Hazne, optimum seviyede aerosol tedavi sağlayabilmesi ve ilaçların yüksek sıcaklıkta dekompoze olmasını önlemek için cihazda kullanılan nebulizasyon tekniği Piezoelektrik Seramik (PZT) mesh teknolojisi ile olmalıdır. Titreşimle açığa çıkan Aerosol parçacıklarının içinden geçtiği delikli metal plakalar Palladium, palladium-nikel veya paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
5. Hazne aralıklı kullanım durumlarında en çok 28 güne kadar kullanılabilmelidir.
6. Kontrol ünitesi ile haznenin bağlantısı yapıldığında, hazne saniyede 120kHz (+/- %10) vibrasyon yaparak hızlı ve efektif ilaç çıkışı sağlamalıdır.
7. Cihaza inhalasyon(nefes alma) sensörü takılabilmelidir. Bu sensör takıldığında, hazne içindeki ilaç hastanın sadece nefes alması sırasında aerosol oluşturmalıdır. Böylece hasta nefes verirken, tedaviyi keserek gereksiz nebulizasyon işlemi yapmamalıdır.
8. Cihazı 30 dakika ile sınırlı ve sürekli(continuos) olacak şekilde veya 60 dakika ile sınırlı ve otomatik kapanma olacak şekilde kullanma imkanı olmalıdır. Cihaz; ilaç bittiğinde, bir hata durumunda ve ilacın mesh yüzeye temas etmemesi durumunda otomatik olarak kapanmalıdır.
9. Gerektiğinde non-invaziv ventilasyon(NIV) uygulaması sırasında oranazal CPAP maskelerine ve BPAP hasta devrelerine doğrudan bağlanabilmelidir.
10. Etkili aerosol tedavi sağlanması için Hazne ilaç çıkış partikül büyüklükleri ve performansı: Andersen kaskat impaktör ile ortalama $\leq 3.2\mu\text{m}$ veya Marple 298 Kaskat impaktör ile ortalama: $\leq 4\mu\text{m}$ veya NGI – Copley 170 kaskat impaktörle ölçüldüğünde ortalama $\leq 4.1\mu\text{m}$ olmalıdır.
11. Hazne, EN 13544-1 uyarınca yapılan ölçümlerde; aerosol çıkış değeri: 0,20ml/dakika (+/- %10) civarında ve aerosol çapı ortalama 5 mikrondan küçük olmalıdır.

D.E.Ü.
Çocuk Yoğun Bakım
Sorumlu HE
Özlem SEN

Dr. Öğr. Üy. Gazi Arslan
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Çocuk Yoğun Bakım Ünitesi
Dip. Tes. No: 128438

Solunum cihazları için ilaç verme bağlantı elemanı

12. Hazne ventilatör devresine takıldığında, ventilasyon işlemine ara vermeksizin cihaz haznesine ilaç konulabilmeli; bu işlem esnasında ventilatör cihazında hasta için ayarlanan basınç veya volümlerde hiçbir değişme olmamalı ve ventilatör kesintisiz olarak çalışmasına devam etmelidir.
13. Her 50 adet ilaç haznesi için; 1 adet kontrol cihazı veya sağlık tesisi ventilatör cihazlarına entegre-uyumlu çalışmasını sağlayacak ventilatör başına 3 adet kablo verilmelidir.
14. Cihaz mobil kullanılmak istenirse dâhili veya değiştirilebilen bataryası olmalıdır.
Batarya tam dolu iken, en az 40 dakika elektrik bağlantısı olmadan çalışabilmelidir.
15. Ücretsiz kullanım amacıyla kliniğe verilecek kontrol cihazını; serum askılarına, yataklara ya da istenen yerlere sabitlemek için kullanılacak uygun sabitleme aparatı ücretsiz olarak verilmelidir.
16. Numuneler denenerek uygunluk kararı verilecektir.

D.E.Ü.
Çocuk Yoğun Bakım
Sorumlu
Özlem

Dr. Öğr. Üy. Gazi Arslan
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı