

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 60911
İstem Tarihi : 06.06.2017 00:00:00
Açıklama :

Döküm Tarihi : 06.06.2017
Sayfa : 1

Bölüm Kodu : CSAGKL1
Bölüm Adı : ÇOCUK SAĞ.VE HASTA. KLİNİĞİ1

İstem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J01-01E486	OR1850 SET POMPA (KAN VERME İÇİN)	150.00	ADET

Şartname Kodu : 41760

TEKLİ KAN POMPA SETİ

1. Set infüzyon pompası vasıtasıyla kan ve kan uygulamalarında kullanılacaktır.
2. Setin uyumlu olduğu pompalar yüklenici tarafından temin edilecek, 33 set karşılığı 1 pompa yüklenici tarafından, setler tükeninceye kadar ,hastanede hazır bulundurulacaktır.Bu süre içerisinde pompaların bakım ve arızalarının giderilmesi her türlü yedek parça ve işçilik dahil olmak üzere yüklenicinin sorumluluğundadır.Arıza tespit ve / veya tamiri için hastaneden pompa götürülmesi halinde, yüklenici tamir ve / veya tespit işlemi tamamlanıp pompa getirilinceye kadar olan sürede hastanede çalışır vaziyette aynı sayıda pompa bulunduracaktır.
- 3.Setin birlikte kullanacağı pompa en az bir yollu olmalıdır.Pompa volumetrik sıvı akışını sağlamak üzere pompalama mekanizmasına sahip olmalıdır.
- 4.Set cihazdan ayrıldığında sette oluşabilecek herhangi bir basınçta serbest akış yapmamalıdır.
- 5.Setin uzunluğu en az 200 cm olmalı ve setin mayi haznesi 200 mikronluk filtre olmalıdır.
6. Teklif edilecek setler steril,nonpirojen ve enfeksiyon riskini ortadan kaldırmak için tek parça olmalı,tek tek ambalajlar halinde sunulmalıdır.
7. Setin seruma giren kısmı girerken kırılmayacak kadar dayanıklı olmalıdır.Setin uç kısmı kateter ağızları ve IV iğne girişlerine uyumlu olmalıdır.
8. S et tek parça olmalı, serbest akışı engellemek için ek bir aparata ihtiyaç duymamalıdır.
- 9.Pompa 220-240VAC,50/60Hz.şehir şebeke ceryanıyla çalışmalı ve +/-%10 voltaj değişikliklerinden etkilenmemelidir. Pompa sadece Ambulatory değil yoğun bakımlarda da kullanıma uygun olmalıdır.
- 10.Cihazın; power,batarya ve şarj ünitesi cihazın içinde ve kompak yapıda olmalıdır.Bu sayede cihaz kolay şekilde taşına bilmelidir.
- 11.Pompada akış hızı,0,1-999.0 ml/ saat sınırları arasında 0,1ml kademelerde ayarlanabilmelidir. Ayrıca volume değeri,0.1-9999. ml sınırları arasında ayarlanabilmelidir.
- 12.Cihaz akış hassasiyeti +/-%5 olmalıdır.
- 13.Pompada ayarlanan akış hızı ve hastaya verilmiş infüzyon miktarı ön panelden dijital olarak aynı anda ve sürekli olarak izlenmelidir.
- 14.Pompanın kontrol panosu ve ayarlar toz geçirmez dokunmatik membran tipi olmalı,üzerine damlayabilecek sıvılardan etkilenmemelidir.
- 15.Pompa elektrik kesilmelerine karşı dahili batarya ile çalışmalıdır.Dahili batarya otomatik olarak devreye girmelidir.
- 16.Pompanın bataryası cihazı en az 4,5 saat besleyebilmelidir.
- 17.Pompa aşağıdaki durumlardan herhangi birisi meydana geldiğinde sesli ve ışıklı alarm vermelidir.
 - a) Pompanın kapağı açık kaldığında
 - b) Kanallarda hava kabarcığı oluştuğunda
 - c) Sıvı haznesi boşaldığında
 - d) İnfüzyon işlemi tamamlandığında
 - e)Dahili batarya gücü azaldığında
 - f) KVO durumunda
18. Pompa kapağı açıldığında set üzerinde bulunan klemp cihaz tarafından kapatılmalı ve otomatik olarak akışkan sıvıyı kesmelidir.
19. Pompada hızlı gönderme (BOLUS) modu olmalıdır.

Gaziantep Üniversitesi
Çocuk Sağ ve Hast. A.D./Onkoloji B.D Öğretim Üyesi
Dip. No: 6994 Dip. Tes. No: 70829

Prof. Dr. Pınar Güçlü PINARLI
Gaziantep Üniversitesi
Çocuk Sağ ve Hast. A.D./Onkoloji B.D Öğretim Üyesi
Dip. No: 6994 Dip. Tes. No: 70829

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 60911
İstem Tarihi : 06.06.2017 00:00:00
Açıklama :

Döküm Tarihi : 06.06.2017
Sayfa : 2

Bölüm Kodu : CSAGKL1
Bölüm Adı : ÇOCUK SAĞ.VE HASTA. KLİNİĞİ1

İstem Şartname Listesi

- 20.Pompada boş kap okuma dedektörü olmalı ve bu dedektör sayesinde sıvı bittiği zaman cihaz alarm vermeli ve cihazın içine hava gelmemelidir.21. Pompada akıma karşı ortaya çıkan direnç değişiklikleri sayısal değer olarak izlenebilmelidir.Direnç ayarı 1 - 999 mbar arasında ayarlanabilmelidir .
- 22 .Pompada infüzyon sona erdiğinde damar girişini açık tutmak amacıyla maksimum 3ml/saat infüzyona devam edilebilmelidir.
23. Sıvı akış hassasiyetini sağlayabilmek için set ve pompa aynı firma tarafından üretilmiş olmalıdır.
24. Pompa standart set dışında renkli set ve kan seti ile kullanıma uygun olmalıdır
25. Pompa portatif olmalı ve transferi sırasında kullanıcı rahatlığı için ağırlığı en fazla 2,6 kg olmalıdır.
26. Cihazda hemşire çağırma girişi ve infrared haberleşme özelliği olmalıdır.
- 27.Cihaz kapalı konumda iken şarjda olduğu ışıklı bir sembol ile görülebilmelidir.
- 28.Teklif veren firmaların ,TSE Kurumu ve Sanayi Bakanlığından alınmış bulunan Hizmet yeterlilik belgesi sahip teknik servisi olmalı, bu belgeler teklifle beraber verilmelidir.
29. Tekliflerin değerlendirilmesi açısından bu şartnamenin maddelerine sırayla cevap veren `?Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesi `? mutlaka hazırlanacaktır bu belgede yer alacak cevapların da orijinal dokümanlarındaki bilgilerle aynı olması gerekmektedir, farklılık olduğu takdirde teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır

Prof.Dr.İdris YENİER
T.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi
Çocuk Sağ.ve Hast. A.D./HEMATOLOJİ B.D.
Dip. Tescil No: 59501

Prof.Dr.Emrah ÇİÇEK
T.C. Gazi Üniversitesi
Çocuk Sağ.ve Hast. A.D./Onkoloji B.D. Öğretim Üyesi
Dip.No 6994 Dip. Tes. No: 70829