



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTENİLEN YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42175

Düzenleme Tarihi

KOD : J01-014580/

MALZEME ADI : OR1790 SET POMPA STANDART İNFÜZYON (İKİLİ)

(J01-014580) ÇİFT KANALLI İNFÜZYON POMPA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pompa seti, kaset mekanizmalı olmalı ve bu kaset mekanizması bir pompalama odasına sahip olmalıdır. Kaset sıvı sızdırmaz özellikte olmalıdır. Setin kaset mekanizması 2ml' ye kadar havayı hapsedebilmesi ve bu sayede hastaya hava gönderme riski oluşturmamalıdır.
2. Kaset mekanizması sayesinde set, gönderim esnasında ezilmemeli ve bu sayede hijyen koşullar altında 48 saat sorunsuz kullanıma uygun olmalıdır.
3. Kasetli set çift kanallı/yolu olmalı, tek sette iki farklı sıvı alıp, kullanıcının infüzyon pompasında girdiği bilgilere göre farklı hızlarda ve dozlarda; aynı kanaldan, aynı anda ve ardışık olarak dağıtabilme özelliğine sahip olmalıdır. Setin ikinci yolu(sıvı giriş yeri) standart hastane seti ve enjektörlerine uyumlu olmalıdır.
4. Kasetli set ezilmediğinde hacimsel doğruluk sürekli olarak sağlanmalıdır, gönderimde sıvı miktarında --değişken sapma olmalıdır. (Maksimum %3 sapma oranı)
5. Set hava kapatında hapsedilen havayı hastadan seti ayırmanın çıkarabilme özelliğine sahip olmalıdır; bu sayede sistem enfeksiyonları, ortam da kontaminasyondan korunmalıdır.
6. Pompa seti infüzyon pompasına bağlandığında yüksekliğe bağımlı olmadan her türlü konumda ve yükseklikte hacimsel olarak sıvı göndermelidir.
7. Set pompadan çıkarıldığında otomatik olarak kilitlemeli ve serbest akışa geçmemelidir. Set pompasız kullanıma da uygun olmalı ve bunun için bir sıvı akış düzenleyicisi bulunmalıdır.
8. Kasetli set infüzyon pompasına bağlandığında, sıvı kabının yerden ve hastadan yüksekliğine bağımlı olmadan her türlü konumda ve yükseklikte hacimsel olarak sıvı göndermelidir.
9. Set ve Pompa Aynı marka olmalıdır
10. Setler non-toksik olmalı, ilaçlarla geçimsizliği olmamalıdır
11. Setler 3 yollu musluk ve intraketlerle uyumlu olmalı, bağlantı yerlerinde sızdırma olmamalıdır
12. Set üzerinde klemp bulunmalıdır
13. İhtiyat alan firma hastanenin ihtiyacı doğrultusunda infüzyon pompa cihazını setlerin kullanımı süresince boyunca hastaneye kurmalıdır
14. Cihazların bakım onarımı ve kalibrasyonu firmanın sorumluluğu altında olacaktır.
15. Pompa cihazların kalibrasyonunda kullanılan cihazlar ve yapılan işlemler izlenebilir olmalı
16. Kalibrasyon sertifikalarının bir nüshası hastaneye verilmelidir.
17. Ürünlerin imdati teslim tarihinden en az 2 yıl olmalıdır.
18. Pompa setleri matların dolmasına en az 4 ay kala firma tarafından yenileri ile değiştirilmelidir.
19. Ürünün UBB kaydı olmalı ve her ürünün üzerinde UBB barkodu bulunmalıdır.
20. CE belgesi olmalıdır
21. Müfaka numune getirilmelidir. Nihai karar numune değerlendirilmesi sonucu verilecektir

Uzm. Dr. Serap KIRKIZ KAYALI
Gazi Üniversitesi Hast.
Çocuk Hastalıkları Anabilim Dalı
Uzm. Tıp. No: 113493
Dip. Teğ. No: 124148

(Handwritten signature)