



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

İSTEGİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42177

Düzenleme Tarihi

KOD : J01-014437/

MALZEME ADI : OR1800-SET POMPA-IŞIĞA DİRENÇLİ (İKİLİ)

(J01-014437) ÇİFT KANALLI IŞIKTAN KORUMALI İNFUZYON 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 hapsedebilmeli 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. Set, ışıktan etkilenen, duyarlı ilaçları korumak için renkli opak malzemeden üretilmiş olmalıdır. NON-PVC olmalıdır.
4. Kasetli set çift kanallı/yolu olmalı, tek sette iki farklı sıvı alıp, kullanıcının infüzyon pompasında girdiği ölçüye göre farklı hızlarda ve dozlarda; aynı kanaldan, aynı anda ve ardışık olarak dağıtılma özelliğine sahip olmalıdır. Setin ikinci yolu (sıvı giriş yeri) standart hastane seti ve enjektörlerine uyumlu olmalıdır.
5. Kasetli set ezilmediğinden hacimsel doğruluk sürekli olarak sağlanmalıdır, gönderimde sıvı miktarında değişken sapma olmamalıdır. (Maksimum %3 sapma oranı)
6. Set hava kapamada hapsedilen havayı hastadan seti ayırmadan çıkarabilme özelliğine sahip olmalıdır; bu sayede sistem enfeksiyonundan, ortam da kontaminasyondan korunmalıdır.
7. Kasetli set infüzyon pompasına bağlandığında, sıvı kabının yerden ve hastadan yüksekliğine bağımlı olmadan her türlü konumda ve yükseklikte hacimsel olarak sıvı göndermelidir.
8. Set-pompadan çıkarıldığında otomatik olarak kilitlenmeli ve serbest akışa geçmemelidir. Set-pompasız kullanıma da uygun olmalı ve bunun için bir sıvı akış düzenleyicisi bulunmalıdır.
9. Ürünün UBB kaydı olmalı ve her ürünün üzerinde UBB barkodu bulunmalıdır.
10. Setler non-toksik olmalı, ilaçlara geçirimsizliği olmamalıdır.
11. Setler 3 yollu musluk ve intraketlere uyumlu olmalı, bağlantı yerlerinde sızdırma olmamalıdır.
12. Cihazların bakım onarımı ve kalibrasyonu firmanın sorumluluğu altında olacaktır.
13. Cihazların bakım onarımı ve kalibrasyonu firmanın sorumluluğu altında olacaktır.
14. Pompa cihazların kalibrasyonunda kullanılan cihazlar ve yapılan işlemler izlenebilir olmalı.
15. Kalibrasyon sertifikalarının bir nüshası hastaneye verilmelidir.
16. İhtiyacı olan firma hastanenin ihtiyacı doğrultusunda infüzyon pompa cihazını setlerin kullanım süresi boyunca hastaneye kurmalıdır.
17. Pompa seti ile pompa aynı marka olmalıdır.
18. Ürünlerin miadı teslim tarihinden en az 2 yıl olmalıdır.
19. Pompa setleri miadlarının dolmasına en az 4 ay kala firma tarafından yenileri ile değiştirilmelidir.
20. CE belgesi olmalıdır.
21. Mutlaka numune getirilmelidir. Nihai karar numune değerlendirmesi sonucu verilecektir.

Gaz.

Merkez

Uzm. Dr. Serap KIRAZ KAYALI  
Gazi Üniversitesi  
Uzm. Tıp. Dr. Serap KIRAZ KAYALI AD.  
Dip. Tıp. No: 124143  
Sayfa 1