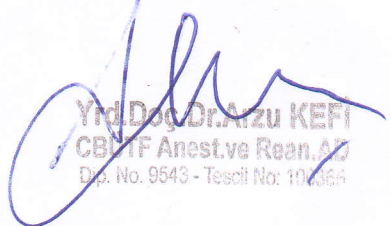


Set Karşılığı Hasta Kontrollü Ağrı Pompası (PCA) Cihazı Teknik Şartnamesi

Setin Teknik Özellikleri

1. Setin seruma giren kısmı keskin ve girerken kırılmayacak kadar dayanıklı olmalıdır ve setin seruma giren keskin kısmında yaralanmaları önlemek için koruyucu kapak bulunmalıdır.
2. Setin uzunluğu 250 cm olmalıdır.
3. Ağrı pompa seti, diğer infüzyon setleri ile karıştırılmaması ve olası ilaç hatalarının engellenmesi için mavi şeritli olmalıdır.
4. Setin ilk yıkama hacmi 8 ml. olmalıdır.
5. Setin üzerinde hastaya partikül, hava ve bakteri gitmesini engellemek üzere 0,2 micron filtre olmalıdır.
6. Set üzerinde en az bir adet pinch klemp bulunmalıdır.
7. Setin hastaya bağlanan ucundaserbest akışı engellemek üzere anti-siphon valf bulunmalıdır. Bu valf set cihazdan çıkarılınca otomatik olarak kapanmalı ve olası serbest akışı engellemelidir.
8. Gönderilen ilaçlar tehlikeli ilaç kategorisinde olduğundan dolayı, dış müdahaleleri engellemek için set üzerinde kesinlikle enjeksiyon portu,damlama haznesi, sekonder hat giriş portu gibi mayi giriş çıkışına izin veren bir sisteme sahip olmamalıdır.
9. Setin hastaya giden ucu Luer Lock (kilitli) şeklinde olmalıdır.
- 10.Set PVC olup, latex ve DEHP içermemelidir. Bu özellikler setin ambalajı üzerinde belirtilmelidir.
- 11.Setin cihazın içine giren pompa segment kısmı silikon olmalıdır ve kırılmamalıdır.
- 12.Setin ambalaj üzerinde son kullanma tarihi veya süresi ve ürün içeriği ile ilgili diğer gerekli bilgiler bulunmalıdır.
- 13.Set ve aşağıda özellikleri belirtilen ağrı pompa cihazı, yüksek uyum ve doğruluk amacıyla ve problemsiz çalışabilmesi için aynı marka olmalıdır.


Yrd. Doç. Dr. Arzu KEFİ
CBMF Anest. ve Rean. AD
Dip. No. 9543 - Tescil No: 10.366

Hasta Kontrollü Ağrı Pompa (PCA) Cihazı Teknik Özellikleri

1. Cihaz akıllı bir pompa olup, olası ilaç hatalarını engellemek adına, kullanıcı tarafından belirlenecek 26 farklı ilaç protokolünü kayıt edilebilme olanağı sağlamalıdır. Bu sayede her tedavide manuel protokol girilmek zorunda kalınmamalıdır.
2. Cihazda hasta kontrolünü sağlamak amacı ile bir bolus butonu ile önceden belirlenen dozda ilaç verilebilmelidir.
3. Cihaz PCA (iv), epidural ve rejyonel uygulamalar için uygun olmalıdır.
4. Cihazın üzerinde numerik klavye bulunmalıdır.
5. Cihazda dışarıdan müdahaleyi engellemek için tuş kilidinin yanı sıra, yalnızca kullanıcının bilmesi gereken üç farklı şifre olmalıdır.
6. Cihaz set doldurma (prime) işlemini otomatik olarak tek tuşla yapabilmelidir.
7. Cihazda hava ve basınç alarmı bulunmalıdır.
8. Cihazda; Sette hava var, Şarj bitti, batarya zayıf, hat blokajı, programın sonlanması, kapak açılması, oklüzyon gibi durumlarda sesli ve görüntülü olarak alarm vermelidir.
9. Cihazda gönderilen mayi miktarı, kalan mayi ve verilen doz sürekli izlenebilir olmalıdır.
10. Cihazın göstergesinden tüm menüler takip edilebilmeli, infüzyon işlemi esnasında da Hızı (ml, mg, mcg), infüze edilmiş hacim, infüze edilecek hacim, kalan zaman, veni Açık Tut(VAT), seçilen program parametreleri de izlenebilmelidir.
11. Cihaz hafızasında son kullanılan programı saklayabilmelidir. Elektrik kesintilerinde de devreye giren bataryası sayesinde cihaz kapanmadan infüzyon işlemine devam edebilmelidir.
12. Cihazda elektrik kesintilerine karşı şarj edilebilen (li-ion) batarya bulunmalıdır. Elektrikten bağımsız olarak batarya, 100 ml/saat hızda, en az 15 (on beş) saat çalışabilmelidir.
13. Cihazda kullanılan narkotik ilaçlara hastanın ya da başka birinin izinsiz ulaşmasını engellemek üzere kilitli bir çanta ya da kutu verilmelidir.
14. Teklif edilen cihaz CE sertifikalı olmalıdır.

Yrd. Doç. Dr. Arzu KEFİ
CBÜTF Enfeksiyon ve Tanı AD
Dış No: 8844 - Tescil No: 100365