

PERFÜZÖR SETİ (ENJEKTÖR ve LİNE) TEKNİK ŞARTNAMESİ
(ŞEFFAF VE IŞIKTAN KORUMALI İÇİN)

1. Set şeffaf ve ışıktan korumalı (Opak) olmak üzere iki türdür.
2. Line, 1,5 x 2,7 mm çapında, M/F yapıda ve 150 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Line, transparan Polietilen ve lateks içermeyen malzemeden olmalıdır.
4. Line, kullanım sırasında sızdırmaya yol açmayacak ve güvenli uygulamaya uygun şekilde imal edilmiş olmalı ve en az 250 psi basınca dayanıklı olmalıdır.
5. Enjektör, DEHP, lateks içermeyen Polipropilen malzemeden olmalıdır.
6. Enjektörde, çift emniyet halkalı piston olmalıdır.
7. Enjektör, çevirmeli kilit bağlantılı olmalıdır.
8. Enjektör iğnesi 14G olmalı ve ambalaj içerisinde yer almalıdır.
9. Enjektör silindiri ve pistonu üzerinde, kolayca okunabilen ve silinmeyen, 1 ml artışlı işaretlemelere sahip skala olmalıdır.
10. Enjektör, 50ml hacminde olmalı ve gerekli durumlarda değişim yapılabilmelidir, 2ml, 5ml, 10ml ve 20ml hacminde çeşitleri de bulunmalıdır.
11. Enjektörlerin piston arkası tüm enjektörlü infüzyon cihazlarına uyacak yapıda olmalıdır.
12. Enjektörler, sızdırma yapmayacak ve güvenli uygulamaya uygun şekilde imal edilmiş olmalıdır.
13. Ürün ambalajı üzerindeki bilgiler Türkçe yazılı olmalıdır.
14. Ürün ambalajı üzerindesterilizasyon, son kullanım tarihi, lot no, ürün içerik bilgilerinin tümü bulunmalıdır.
15. Gamma veya Etilen Oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
16. Ürünün raf ömrü minimum 2 yıl olmalıdır.
17. Ambalaj geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
18. Uluslararası Kalite Belgeleri ISO ve CE Sertifikalarına sahip olmalıdır ve CE ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
19. Teslim edilecek enjektörlerin barkodları ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
20. Teklif veren firma denenmek üzere 5 (beş) adet numune perfüzör seti hastane tıbbi sarf deposuna teslim etmelidir.
21. Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.


Bahar ERİŞİMÖZ
Sağlık Hizmetleri Müdürü

LİNE (ŞEFFAF VE IŞIKTAN KORUMALI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Line, steril non-toksik, apirojenik olmalıdır.
2. Line, silikon, polipropilen ve DEHP içermemelidir.
3. Line ,şeffaf ve ışıktan korumalı (Opak) olmak üzere iki türdür.
4. Işıktan korumalı (Opak) istenen setler, hassas ilaçların uygulaması için kullanılacaktır.
5. Line 50 ml'lik enjektörler ile sıvı, ilaç vb. verilmesine uygun yapıda olmalı, hastanede kullanılan perfüzör enjektörü ile uyumlu çalışabilmelidir.
6. Line ,150 cm uzunlukta male-female(erkek-dişi) yapıda olmalı ve ihtiyaca binaen istenilen çaplarda verilmelidir.
7. Line ,içinden sıvı akışı izlenebilmelidir.
8. Line, uygulanabilecek tüm akış hızlarında güvenli kullanılabilirdir.
9. Linenin, sıvı taşıma kapasitesi (iç hacmi) 3 ml'ten fazla olmamalıdır.
10. Line, İV kanül ,üçlü musluk vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
11. Line,steril, orijinal ambalajda bulunmalıdır.
12. Line, Gamma Ray yöntemi veya Etilen Oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
13. Line, ambalajı üzerinde son kullanım tarihi, lot no ve barkot olmalıdır.
14. Linelerin üretim tarihi ile son kullanım tarihi arasında en az 2 yıl olmalıdır
15. Teklif veren firma denenmek üzere 20 (yirmi) adet numune line hastane tıbbi sarf deposuna teslim etmelidir.
16. Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.
17. Numunelerden 2 tanesi şahit numune olarak saklanacaktır.
18. Ürünün UBB ve UTS kaydı olmalıdır.

Bahar ERDELİ ANLI
Sağlık Hizmetleri Müdürü