|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Ürün, yavaş ve uzun süreli infüzyon işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürünün 50 ml – 300 ml hacim aralığında seçenekleri olmalıdır.
2. Ürünün 5 saatten- 7 gün aralığında infüzyon yapabilen çeşitlerinden bir tanesi olmalıdır.
3. Ürünün;
4. 50(±5)ml hacim seçeneği için akış oranları;
* 0.3ml/h (7 Günlük)
* 0.7ml/h (3 Günlük)
* 2.1ml/h (1 Günlük)
1. 100(±5)ml hacim seçeneği için akış oranları;
* 2ml/h (2 Günlük)
* 4ml/h (1 Günlük)
* 0,8 ml/h (5 Günlük)
1. 125(±5)ml hacim seçeneği için akış oranları;
* 5ml/h (1Günlük)
1. 250(±5)ml hacim seçeneği için akış oranları;
* 2ml/h (5 Günlük)
* 5ml/h (2 Günlük)
* 1.5ml/h (7 Günlük)
1. 270(±5)ml hacim seçeneği için akış oranları;
* 1.5ml/h (7 Günlük)
* 2ml/h (5 Günlük)
* 5ml/h (2 Günlük
1. 300(±5)ml hacim seçeneği için akış oranları;
* 6ml/h (2 Günlük)
* 2ml/h (6Günlük) ilaç uygulamasına imkân sağlamalıdır.
1. Ürünün standart veya opak (ışığa duyarlı ilaçlar için tüm set opak olmalıdır) seçeneklerinden bir tanesi olmalıdır.
2. Ürünün sert veya yumuşak çeşitleri olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Ürünün line ve pompa dış kısmı DEPH içermeyen PVC den imal edilmiş olmalıdır. Pompanın iç yüzeyi biyolojik olarak uyumlu silikon olmalıdır.
2. Ürünün yumuşak olan türleri içerisindeki sıvı miktarı bittiğinde tamamen kollaps olmalıdır.
3. Ürünün sert olan türlerinde sıvı bitse bile şeklin muhafaza etmelidir.
4. Ürünün elastik membranlı haznesi olmalıdır.
5. Üründe pompanın (±) %25 doldurulabilme kapasitesi olup, aynı pompa farklı ilaç protokolleri için kullanılabilir olmalıdır.
6. Ürünün line üzerinde, hastaya yakın bölümde akım düzenleyicisi, 1,2µ (mikron)partikül ve 0,22µ(mikron) hava filtresi olmalıdır.
7. Ürün herhangi bir elektrik bağlantısı ya da pil olmaksızın çalışabilmeli, çalışma mekanizması kinetik elastomerik teknolojiye dayanmalıdır.
8. Ürün içindeki sıvının bitiş süresi en fazla (±) %15 tolerans değerinde olmalıdır.
9. Üründe line üzerinde klemp bulunmalıdır.
10. Hastanın yaşam kalitesini arttıracak şekilde küçük, güvenli, dayanıklı ve kolay taşınabilir olmalıdır.
11. Ürünün pompası üzerinde veya line üzerinde tek yönlü dolum valfi olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
3. Ürünün hastaya taşıma kolaylığı sağlayan kendinden askısı olmalıdır veya kendinden askısı olmayan çeşitleri için tedarikçi firma sipariş miktarı kadar omuzda veya belde taşınabilen çantası veya kese teslim etmelidir.
4. Kullanılacak ilaçların (kemoterapötikler, ağrı kesiciler antibiyotikler ve desferrioksamin) bu pompa içerisinde farklı sulandırıcılar ile (izotonik, dekstroz, distile su) farklı konsantrasyon çalışmaları üretici firma tarafından yapılmış olmalı ve bu çalışmaların yapıldığı birimler (üni., lab., vb.) talep edilmesi halinde bir tablo şeklinde sunulmalıdır.
 |

